

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE LITORAL**



**PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN Y  
DISEÑO GRÁFICO**

**PROYECTO DE GRADUACIÓN**

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:

TECNÓLOGO EN DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO

TEMA:

***REDISEÑO DE  
WEB SITE DEL PROTCOM***

**MANUAL DE DISEÑO**

AUTORES:

JAVIER PAZMIÑO YENCÓN  
RICARDO ESPINOSA LEÓN

DIRECTOR:

LCDO. ALEX ESPINOZA CÁRDENAS

**AÑO  
2005**



## **AGRADECIMIENTO**

En primerísimo lugar a Dios por habernos cuidado hasta aquí y llenarnos de su inmenso amor aunque no lo merecíamos. Agradezco también a mi madre y hermanos, por su respaldo y confianza todos estos años, luego por añadidura a las demás personas que hicieron posible que estemos aquí y sin mencionarlos se dan por aludidos; y, a mis amigos de toda mi carrera, gracias por su amistad y por todos los momentos buenos y malos que pasamos juntos; y, de manera especial al Lcdo. Alex Espinoza, por su gran apoyo y por todo lo que aprendimos de él.

**Javier Pazmiño Yencón**





## **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 Lcdo. Alex Espinoza, por su gran apoyo y paciencia. ¡Gracias! Aprendí mucho.

**Ricardo Espinosa León**



## **DEDICATORIA**

Dedico este escrito en primer lugar a Dios, a mamá por sus consejos y sabiduría y en especial, por su paciencia, a papá por sus consejos y sabiduría, a mis hermanos Pablo y Rebecca, y al resto de mi familia; sé cuánto confían en mí, y al resto de mis amigos: gracias.

**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**



## DECLARACIÓN EXPRESA

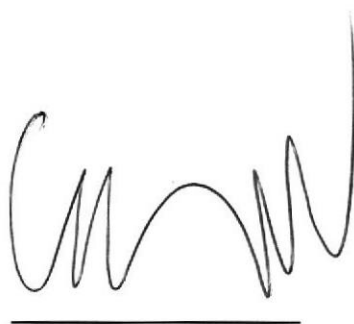
La responsabilidad de los hechos, ideas, y doctrinas expuestas en la tesis nos corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma al **PROTCOM** (*Programa de Tecnología en Computación y Diseño*) de la "**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**", (*Reglamento de Exámenes y Títulos Profesionales de la ESPOL*).



ESPOL

BIBLIOTECA  
CAMPUS/  
PEÑAS

**FIRMA DEL DIRECTOR DEL PROYECTO DE  
GRADUACIÓN**




---

**Lcdo. Alex Espinoza Cárdenas**



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

A handwritten signature in black ink, featuring a large, stylized 'R' and 'E' that are connected, with the rest of the name written in a cursive script.

**Sr. Ricardo Espinosa León**

A handwritten signature in black ink, featuring a stylized 'J' and 'P' that are connected, with the rest of the name written in a cursive script.

**Sr. Javier Pazmiño Yencón**

## TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO	PÁGINA
<b>CAPÍTULO 1. GENERALIDADES</b>	
1.1. <i>Objetivos de este manual</i> .....	1
1.2. <i>Acerca de este manual</i> .....	1
1.3. <i>A quien va dirigido este manual</i> .....	2
<b>CAPÍTULO 2. INTRODUCCIÓN</b>	
2.1. <i>Antecedentes</i> .....	1
2.2. <i>Objetivos generales</i> .....	1
2.3. <i>Objetivos particulares</i> .....	2
<b>CAPÍTULO 3. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL</b>	
3.1. <i>Antecedentes</i> .....	1
3.2. <i>Causas y efectos</i> .....	1
<b>CAPÍTULO 4. SOLUCIONES Y BENEFICIOS</b> .....	1
<b>CAPÍTULO 5. DIAGRAMA JERÁRQUICO</b> .....	1
<b>CAPÍTULO 6. RECURSOS OPERATIVOS</b>	
6.1. <i>Recursos de Hardware</i> .....	1
6.2. <i>Recursos de Software</i> .....	2
<b>CAPÍTULO 7. ESTANDARIZACIONES Y FORMATOS</b>	
7.1. <i>Estándares y estructuras del portal</i> .....	1
7.1.1 <i>Estándares De Código</i> .....	1
7.1.2 <i>Estándares De Nombres De Pantallas</i> .....	1
7.2. <i>Estructura de formatos de pantallas</i> .....	1
7.2.1 <i>Estructura De Formato Macro</i> .....	1
7.2.2 <i>Estructura De Formato Por Perfil</i> .....	5

7.3. Estándares De Formatos De Imágenes Principales.....	8
7.3.1. Ayudante PROTCOM.....	9
7.4. Estándares De Animaciones Flash.....	24
7.4.1 Flash Intro.....	24
7.4.2 Flash Alumnos Y Padres.....	25
7.4.3 Flash Docentes Y Campus.....	26
7.4.4 Flash Negocios Y Comunidad.....	28
7.4.5 Flash E – Education.....	29
7.5. Estándares de animaciones flash por estados de ánimo.....	31
7.5.1 Flash Intro: Eufórico, Emprendedor, Tenso.....	31
7.5.2 Flash Alumnos Y Padres Eufórico, Emprendedor, Tenso.....	34
7.5.3 Flash Docentes Y Campus: Eufórico, Emprendedor, Tenso.....	37
7.5.4 Flash Negocios Y Comunidad: Eufórico, Emprendedor, Tenso.....	40
7.5.5 Flash Relajado.....	43

## **CAPÍTULO 8.**

### **JUSTIFICACIÓN DEL DISEÑO**

8.1. Diseño Y Diagramación.....	1
8.1.1 Cromática Y Organización.....	1
8.2. Tipografía.....	9
8.3. Cromática Según Estados De Ánimo.....	9
8.3.1 Antecedentes.....	9
8.3.2 Clasificación Y Sustentación.....	10

## **CAPÍTULO 9.**

### **DISEÑO DE PÁGINAS**

9.1. Diseño De Páginas Origen Macro.....	1
9.1.1 Página Intro.....	1
9.1.2 Página Alumnos Y Padres.....	2
9.1.3 Página Docentes Y Campus.....	3
9.1.4 Página Negocios Y Comunidad.....	4
9.1.5 Página Capacitación.....	5
9.1.6 Página E – Education.....	6
9.1.7 Página Ex Alumnos Log in.....	7
9.1.8 Página Ex Alumnos Promociones.....	8
9.1.9 Página Ayuda En Línea.....	9
9.2.0 Página Contacto.....	10
9.2.1 Página Buscador (PROTCOM Scan).....	11
9.2.2 Página Carreras Universitarias.....	12
9.2.3 Página Directivos.....	13
9.2.4 Página Plana Docentes.....	14
9.2.5 Página Incubadora De Ideas.....	15
9.2.6 Página Qué Somos.....	16
9.2.7 Página Qué Somos – Antecedentes.....	17
9.2.8 Página Qué Somos – Misión.....	18
9.2.9 Página Qué Somos – Visión.....	19



9.3.0	Página Qué Somos – Objetivos.....	20
9.3.1	Pop Up De Buzón Personal.....	21
9.3.2	Página De Registro.....	22
9.3.3	Página En Construcción.....	23
9.3.4	Página PROTCOM Player Alumnos Y Padres.....	24
9.3.5	Página Portafolio De Servicios Educativos Certificados Alumnos Y Padres.....	25
9.3.6	Página Diplomados Alumnos Y Padres.....	26
9.3.7	Página Capacitación In Situ Alumnos Y Padres.....	27
9.3.8	Página E – Education Alumnos Y Padres.....	28
9.3.9	Página Pasantías Y Ayudas Académicas Alumnos Y Padres.....	29
9.4.0	Página PROTCOM Chat Inicio De Sesión Alumnos Y Padres.....	30
9.4.1	Página PROTCOM Chat Alumnos Y Padres.....	31
9.4.2	Página PROTCOM Chat Alumnos Y Padres.....	32
9.4.3	Página Clases Compartidas Alumnos Y Padres.....	33
9.4.4	Página Programoteca Alumnos Y Padres.....	34
9.4.5	Página Virtual Cartoon Alumnos Y Padres.....	35
9.4.6	Página Plana Docente Combo Alumnos Y Padres.....	36
9.4.7	Página Plana Docente Detalle Alumnos Y Padres.....	37
9.4.8	Página Plana Docente Ficha Técnica Alumnos Y Padres.....	38
9.4.9	Página Plana Docente Web Alumnos Y Padres.....	39
9.5.0	Página Incubadora De Ideas Docentes Y Campus.....	40
9.5.1	Página Portafolio De Servicios Educativos Certificados Docentes Y Campus.....	41
9.5.2	Página Diplomados Docentes Y Campus.....	42
9.5.3	Página Capacitación In Situ Docentes Y Campus.....	43
9.5.4	Página Página E – Education Docentes Y Campus.....	44
9.5.5	Página Experimental Docentes Y Campus.....	45
9.5.6	Página Pasantías Y Ayudas Académicas Docentes Y Campus.....	46
9.5.7	Página Portafolio De Servicios Profesionales Webmedia Negocios Y Comunidad.....	47
9.5.8	Página Portafolio De Servicios Profesionales Redes Negocios Y Comunidad.....	48
9.5.9	Página Portafolio De Servicios Profesionales Gama Negocios Y Comunidad.....	49
9.6.0	Página Portafolio De Servicios Profesionales USI Negocios Y Comunidad.....	50
9.6.1	Página Portafolio De Servicios Profesionales Selespol Negocios Y Comunidad.....	51
9.6.2	Página Soporte Y Outsourcing De Servicios Negocios Y Comunidad.....	52
9.6.3	Página Portafolio De Servicios Académicos Certificados Negocios Y Comunidad.....	53
9.6.4	Página Capacitación In Situ Negocios Y Comunidad.....	54
9.6.5	Página Diplomados Negocios Y Comunidad.....	55
9.6.6	Página E - Education Negocios Y Comunidad.....	56
9.6.7	Página E – Education.....	57
9.6.8	Página Nuevo Registro E – Education.....	58
9.6.9	Página Web Content E – Education.....	59

9.7.0	Página Portafolio de Servicios Académicos Online E-Education.....	60
9.7.1	Página Plana Docente.....	61
9.7.2	Página Varios PROTCOM Chat.....	62
9.7.3	Página Varios – Autores.....	63
9.7.4	Página Varios – Cyber Links.....	64
9.7.5	Página Varios – PROTCOM En La Historia.....	65
9.7.6	Página Varios – Acceso 3d.....	66
9.7.7	Página Varios – PROTCOM Player.....	67
9.7.8	Página Varios – High Tech Information.....	68
9.7.9	Página Varios – Papers & Publications.....	69
9.8.0	Página Varios – Portafolios On Line.....	70
9.8.1	Página Varios – Proyectos.....	71
9.8.2	Página Varios – Web Inalámbrico.....	72
9.8.3	Página Servicios.....	73
9.8.4	Página Productos.....	74

## **CAPÍTULO 10.**

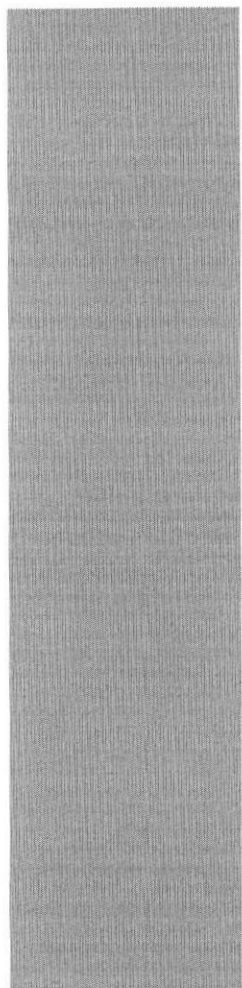
### **DISEÑO DE PÁGINAS POR PERFIL DE USUARIO**

10.1.	Páginas Por Perfil.....	1
10.1.1	Página Principal “Alumnos Y Padres” Por Perfil Usuarios Internos Y Externos.....	1
10.1.2	Página Por Perfil PROTCOM Chat.....	2
10.1.3	Página Por Perfil Programoteca.....	3
10.1.4	Página Por Perfil Portafolio De Servicios Educativos – Seminario De Capacitación.....	4
10.1.5	Página Por Perfil Capacitación In Situ.....	5
10.1.6	Página Por Perfil Diplomados.....	6
10.1.7	Página Por Perfil E- Education.....	7
10.1.8	Página Por Perfil Pasantías Y Ayudas Académicas.....	8
10.1.9	Página Por Perfil PROTCOM Player.....	9
10.2	Página Por Perfil Virtual Cartoon.....	10
10.2.1	Página Por Perfil Clases Compartidas.....	11
10.2.2	Página Por Perfil Historial Académico.....	12
10.2.3	Página Por Perfil Buzón Virtual.....	13
10.2.4	Página Por Perfil Perfil Estudiantil.....	14
10.2.5	Página Por Perfil Guía De Estudio – Política De Recurso.....	15
10.2.6	Página Por Perfil Capítulos De Estudio.....	16
10.2.7	Página Por Perfil Deberes.....	17
10.2.8	Página Por Perfil Cambiar Contraseña.....	18
10.2.9	Página Por Perfil Back Up On Line.....	19
10.3	Página Por Perfil Financiero Estudiantil.....	20
10.3.1	Página Por Perfil Ranking.....	21
10.3.2	Página Por Perfil Reservación De Laboratorios.....	22
10.3.3	Página Principal Docentes Y Campus Por Perfil / Usuarios Internos y Externos.....	23
10.3.4	Página Por Perfil Portafolio De Servicios Educativos Seminarios De Capacitación.....	24

10.3.5	Página Por Perfil Diplomados.....	25
10.3.6	Página Por Perfil Capacitación In Situ.....	26
10.3.7	Página Por Perfil E – Education.....	27
10.3.8	Página Por Perfil Plana Docente.....	28
10.3.9	Página Por Perfil Pasantías Y Clases Compartidas.....	29
10.4.	Página Por Perfil Incubadora De Ideas.....	30
10.4.1	Página Por Perfil Experimental.....	31
10.4.2	Página Por Perfil Programoteca.....	32
10.4.3	Página Por Perfil PROTCOM Chat.....	33
10.4.4	Página Por Perfil Web Académico Calificaciones.....	34
10.4.5	Página Por Perfil Deberes.....	35
10.4.6	Página Por Perfil Políticas De Curso.....	36
10.4.7	Página Por Perfil Perfil Docente.....	37
10.4.8	Página Por Perfil Capítulos De Estudio.....	38
10.4.9	Página Por Perfil Cambiar Contraseña.....	39
10.5	Página Por Perfil Buzón Virtual.....	40
10.5.1	Página Por Perfil Back Up On Line .....	41
10.5.2	Página Por Perfil Reservación De Laboratorios.....	42
10.5.3	Página Principal Negocios Y Comunidad Por Usuarios Internos Y Externos.....	43
10.5.4	Página Por Perfil Portafolio De Servicios Profesionales Webmedia.....	44
10.5.5	Página Por Perfil Portafolio De Servicios Profesionales Gama.....	45
10.5.6	Página Por Perfil Portafolio De Servicios Profesionales Selespol.....	46
10.5.7	Página Por Perfil Portafolio De Servicios Profesionales ID.....	47
10.5.8	Página Por Perfil Portafolio De Servicios Profesionales USI.....	48
10.5.9	Página Por Perfil Portafolio De Servicios Académicos Seminario De Capacitación.....	49
10.6	Página Por Perfil Portafolio De Servicios Académicos E-Education.....	50
10.6.1	Página Por Perfil Portafolio De Servicios Académicos Capacitación In Situ	51
10.6.2	Página Por Perfil Portafolio De Servicios Académicos Soporte Y Outsourcing.....	52
10.6.3	Página Por Perfil PROTCOM Chat.....	53
10.6.4	Página Por Perfil Cambiar Contraseña.....	54
10.6.5	Página Principal E-Education Por Perfil / Usuarios Internos Y Externos – Web Content.....	55
10.6.6	Página Por Perfil Calificaciones.....	56
10.6.7	Página Por Perfil Coordinación Y Tutorías.....	57
10.6.8	Página Por Perfil Historial Académico.....	58
10.6.9	Página Por Perfil Perfil Docente.....	59
10.7	Página Por Perfil Plana Docente.....	60
10.7.1	Página Por Perfil Servicios Portafolio.....	61

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

*Glosario de Términos Técnicos*



# **CAPÍTULO 1.**

## **GENERALIDADES**

# 1. GENERALIDADES

## 1.1 OBJETIVOS DE ESTE MANUAL

Este manual permitirá a los responsables del mantenimiento del Portal PROTCOM:

- Conocer la estructura jerárquica del sitio.
- Actualizar el contenido de las páginas cuando sea necesario.
- Entender los estándares utilizados en el diseño del sitio, tanto en nombres y en formatos de pantalla, etc.
- Saber la estructura de las páginas.

## 1.2 ACERCA DE ESTE MANUAL

Este manual es la compilación de razones explicativas del porqué del uso de cromática, formas y funcionalidad del Portal PROTCOM además de la razón social del Programa de Tecnología en Computación como ente representativo de la educación a nivel superior hacia usted señor usuario.

Entre las herramientas de diseño que se empleó para el desarrollo óptimo de este portal Web están:

### **Adobe:**

Photoshop 7.0 (editor de imágenes digitales).

Image Ready 7.0 (editor, optimizador y animador de imágenes para Web).

Illustrator 10.0 (programa creador y optimizador de gráficos vectoriales).

Streamline 4.1 (vectorizador de píxeles).

### **Macromedia:**

Flash MX (programa desarrollador de animaciones vectoriales).

**Sound Forge 6.0** (editor de sonido).

### **Maxon:**

Cinema 4d XL Release 7 (modelado y animación 3d).

Las imágenes principales presentadas en el portal fueron trabajadas y optimizadas en el editor de imágenes (Photoshop) para lo cual se tomó de referencia en cuanto a dimensiones la celda que estaba atribuida en la programación del mismo que fue de 376 x 112 píxeles de esta manera se encuentra la medida estándar sobre monitores de 800 x 600 que es lo que se estipula en ordenadores de cybers y demás sitios de alquiler de Internet.

Así mismo se utilizaron las mismas dimensiones para las animaciones flash (swf).



Más adelante se presentará de manera más detallada en los siguientes capítulos las demás imágenes utilizadas para este portal.

### **1.3 A QUIEN VA DIRIGIDO ESTE MANUAL**

Este manual ha sido diseñado para ser un soporte para el mantenimiento del portal Web. Entre las personas que tendrán las responsabilidades de realizar dicha tarea se encuentran:

- Web Master
- Analistas de Sistemas
- Personal con conocimientos de páginas Web
- Personal con conocimientos de análisis y/o programación
- Personal con criterio avanzado en diseño de imágenes y programación que sean capaces de discutir, opinar y aportar ideas en pro de mejorar y actualizar el portal.





## **CAPÍTULO 2.**

# **INTRODUCCIÓN**



## **2. INTRODUCCIÓN**

En la actualidad somos testigos de la constante evolución tecnológica, cada vez se perfecciona y optimiza, debiendo mantenernos a la par con ella.

El Internet es una tecnología que se ha convertido en un medio de comunicación esencialmente importante que nos permite estar al día con información desde cualquier parte del mundo.

### **2.1 ANTECEDENTES**

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

En 1997 se lanzó el primer sitio del PROTCOM pero no carecía de propiedades indispensables en su mayor parte de diseño, es decir, era bien 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 eso 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 y gráfico y en cuanto a programación. Un sitio desarrollado en plataforma Linux manejando un lenguaje de base de datos PHP lo que lo hace casi invulnerable a infecciones de virus. Una propuesta de diseño fresca y vanguardista haciendo de este sitio una versión que estamos seguros será del agrado del público en general que la visite.

### **2.2 OBJETIVOS GENERALES**

A continuación detallamos nuestros objetivos principales:

1. Cambiar el diseño total con respecto al sitio anterior.
2. Establecer un contacto con el usuario presentando opciones de perfil que le ayudarán a una navegación personalizada.
3. Dar a conocer al PROTCOM en toda su dimensión como ente representativo de la educación ecuatoriana.
4. Dar a conocer a nivel mundial al PROTCOM como una entidad forjadora de valores y profesionales dignos de llevar a cabo proyectos que representen progreso de una nación.
5. Crear una propuesta mejorada del antiguo Web Site que represente un incentivo para el público al navegarla.

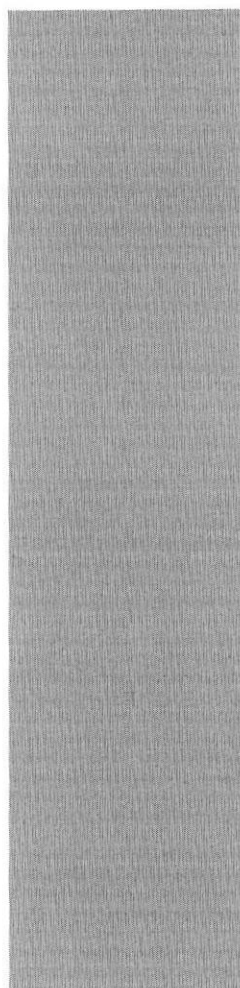


## **2.3 OBJETIVOS PARTICULARES**

Los objetivos que el equipo se ha propuesto con este proyecto es ofrecer un producto que maneje la mayor cantidad de información posible, sin escatimar la programación y el diseño del mismo. Esto quiere decir, ofrecer un producto que a más de informar y brindar un servicio, visualmente agrade y comunique de una forma efectiva, invitando al usuario a navegarlo.

Además, se han creado recursos basados en lenguaje PHP, es decir que la información disponible en el sitio se carga desde una base de datos, esto, facilita enormemente la alimentación de información al sitio.





### CAPÍTULO 3.

## DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL

### 3. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL

#### 3.1 ANTECEDENTES

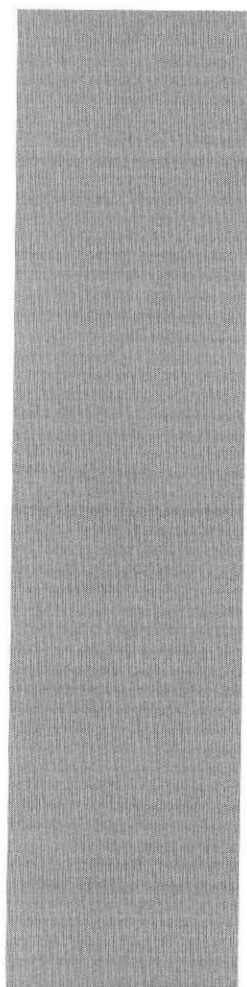
Hace 4 años PROTCOM se vio en la necesidad de expandir su alcance hacia la comunidad y mostrar al mundo su potencial educativo creando el proyecto de su propio Web site. Es por eso que levantó su página oficial en aquella época. Después de un estudio objetivo en el que se determinó la mejora y búsqueda de mayores aportes a la comunidad, salió a la luz el proyecto de rediseño del Web site, que pasaría a la categoría de portal, dándole así una cobertura global de temas como noticias tecnológicas, charlas virtuales, registros personalizados de usuarios de toda índole, ya sean estudiantes, padres de familia, o profesionales, es decir, como su nombre lo indica: es la puerta hacia otros mundos del campo educativo al máximo nivel.

#### 3.2 CAUSAS Y EFECTOS

A continuación se indicará en un cuadro sinóptico las causas y efectos de este proyecto del Portal PROTCOM con respecto al sitio anterior:

CAUSAS	EFECTOS
El sitio anterior no presenta una imagen fresca y vanguardista.	No llama la atención al usuario.
La navegación no es dinámica.	La gente se confunde y deja el sitio.
No se conocen algunas opciones que existen en el sitio.	la gente no se empapa de toda la información de que dispone.
Sus animaciones carecen de un criterio más formado en cuanto a diseño.	No llama la atención al usuario.

\*Cabe destacar que el Web site de PROTCOM cambia de categoría y pasa a ser Portal Web por el cual se accede a mucha más información.



## CAPÍTULO 4.

### SOLUCIONES Y BENEFICIOS

## **4. SOLUCIONES Y BENEFICIOS**

Entre las soluciones que se han encontrado necesarias para el desarrollo del portal están las de presentar nuevas opciones tales como las de la AYUDA EN LÍNEA, EL BUSCADOR, FORUM, BACK UP ONLINE, CONVERSACIÓN VIRTUAL, REGISTRO DE ESTUDIANTES, Y ACCESOS PERSONALIZADOS VÍA CONTRASEÑA etc.

También existe la opción de navegación por estados de ánimo bajo efectos de cromática, es decir el usuario podrá escoger entre 5 opciones de combinaciones de colores que previo estudio se escogieron para que nos acerquen o nos familiaricen con estados de ánimo frecuentes en la vida cotidiana del ser humano. Estos estados de ánimo son: Eufórico, Emprendedor, Tenso, Sensible y Relajado.

Navegar este sitio puede resultar incluso tener un cierto nivel de entretenimiento, observando las animaciones swf o comúnmente llamadas flash que tienen las páginas principales como presentación, aquello no sucedía en la versión anterior.

Ahora el sitio posee un ayudante virtual, un cyber ayudante con apariencia humana, el cual se lo realizó para que este vínculo tenga un destaque diferente a anteriores versiones, siguiendo y adoptando tendencias ya existentes en el medio.

La respuesta a la pregunta de: “en qué se beneficiará usted señor usuario con estas renovaciones” la tiene usted mismo, al navegar por el sitio y darse cuenta de su fácil navegación y su nuevo diseño fresco y actual.

Ahora con una navegación personalizada el portal PROTCOM le brindará más opciones y le servirá como un respaldo en caso del back up online por ejemplo, o reservar laboratorios en línea, simplemente registrándose con su respectiva clave y usuario, dando así a la comunidad soluciones que se buscaban hace mucho tiempo y que, gracias a la tecnología que provee la ESPOL, hemos podido reflejar mediante este portal.

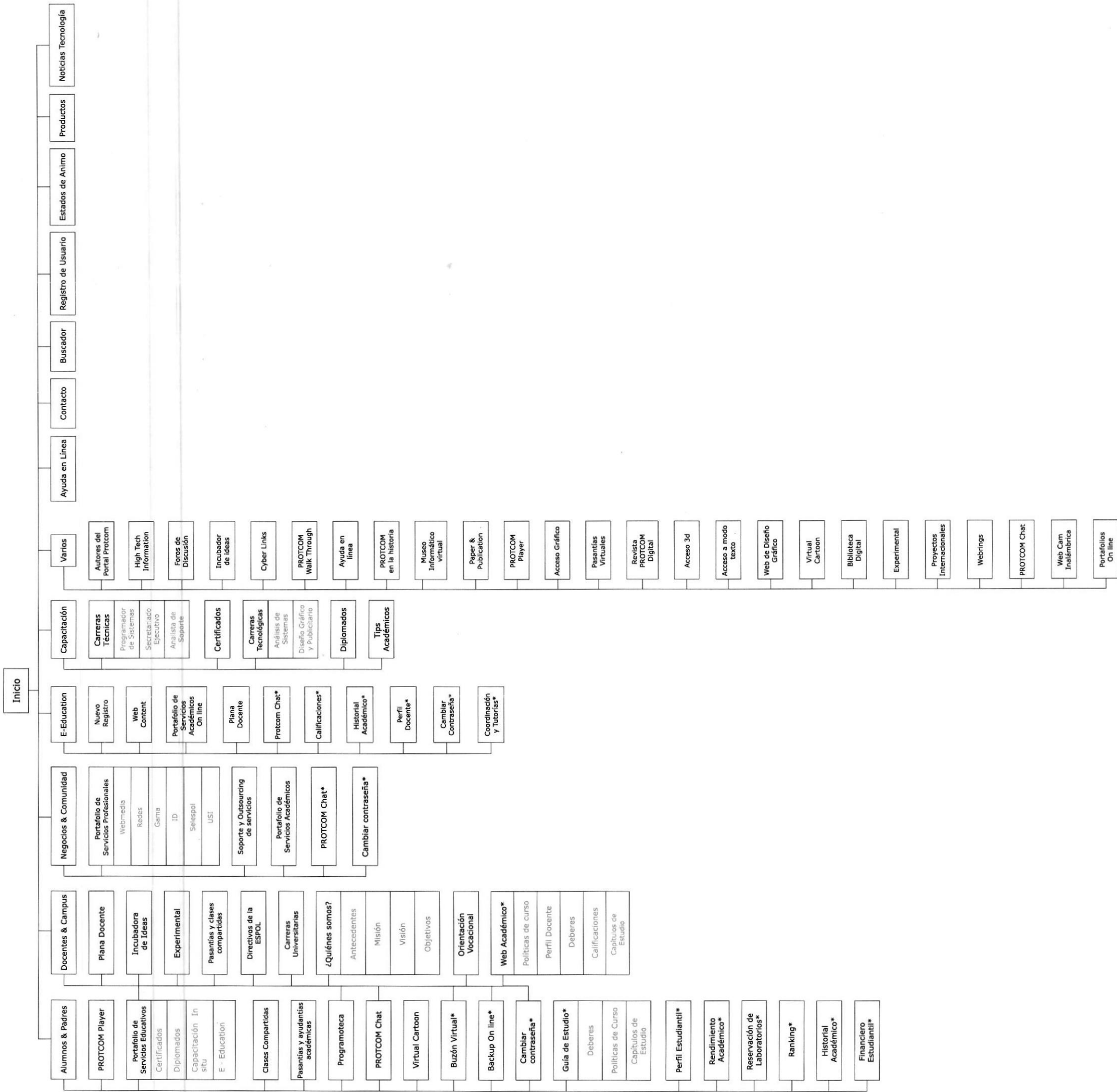
Todas estas características beneficiarán de sobremanera al prestigio del PROTCOM y sus proyectos dejando sentados la calidad de recursos con los que cuenta.





## CAPÍTULO 5.

### DIAGRAMA JERÁRQUICO





## CAPÍTULO 6.

# REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA



## **6. REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA**

### **6.1 REQUERIMIENTOS DE HARDWARE**

Como requerimiento base para hardware se utilizaron los equipos detallados a continuación, con las siguientes características:

- ◆ **PC**  
Procesador: Pentium IV de 1.6 GHz  
Memoria Ram: 512 MB  
Disco Duro: 40 GB  
Tarjeta de video: 32 MB  
Kit Multimedia  
Mouse  
Teclado  
CD rewriter
- ◆ External Zip Drive 250 MB
- ◆ Cámara Digital Olympus Camedia Master 1.3 megapíxeles
- ◆ **APPLE MACINTOSH**  
Procesador: Power MAC G4  
Memoria Ram: 192 MB  
Disco Duro: 40 GB  
Tarjeta de video: 32 MB  
Kit Multimedia  
Mouse  
Teclado

## **6.2 REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE**

Para un efectivo funcionamiento, al diseñar y elaborar un PORTAL WEB se requiere un conjunto de productos que se complementan y dan facilidad al usuario:

- ◆ **Sistemas Operativos:**
  - Windows 2000 Professional
  - Mac OS 9.1
  
- ◆ **Software de animación y programación:**
  - Macromedia Flash MX
  - Cinema 4D XL
  
- ◆ **Software de edición de imágenes:**
  - Adobe Photoshop
  - Adobe Image Ready
  - Adobe Streamline
  
- ◆ **Software de ilustración:**
  - Adobe Illustrator
  
- ◆ **Software de edición de sonido**
  - Sound Forge 5



## **CAPÍTULO 7.**

# **ESTANDARIZACIONES Y FORMATOS**

## 7. ESTANDARIZACIONES Y FORMATOS

### 7.1 ESTÁNDARES Y ESTRUCTURAS DEL PORTAL

#### 7.1.1 ESTÁNDARES DE CÓDIGO

- Las carpetas deben estar organizadas de la siguiente manera:

CARPETA WEB PAGES: donde están todas las páginas html.

CARPETAS IMAGES: donde estarán todas las imágenes que se utilizarán en el portal.

- La página principal se llamará Index y se encontrará en el nivel que se encuentra la carpeta web pages e images.
- Los nombres de las páginas e imágenes que se incluirán en el portal serán representativos a la función que realicen.

#### 7.1.2 ESTÁNDARES DE NOMBRES DE PANTALLAS

**index.html** Nombre físico de la página intro o página principal.

**xxx.htm** Nombre físico de las páginas con código html.

**xxx.php** Nombre que se le da a las páginas que cargan de base de datos.

### 7.2 ESTRUCTURA DE FORMATOS DE PANTALLAS

A continuación explicaremos las estructuras de las páginas del portal en sus dos perfiles: perfil macro y perfil personalizado. Tomando en cuenta que para llevar a cabo dicho trabajo se estableció el formato de estructura de frames.

#### 7.2.1 ESTRUCTURA DE FORMATO MACRO

A continuación mostraremos las partes que forman las páginas de origen macro y para esto escogimos la página intro para señalar dichas partes o frames.

Como metodología empleamos la basada en números, así que cada encuadre que tenga un número es la parte que señalaremos.

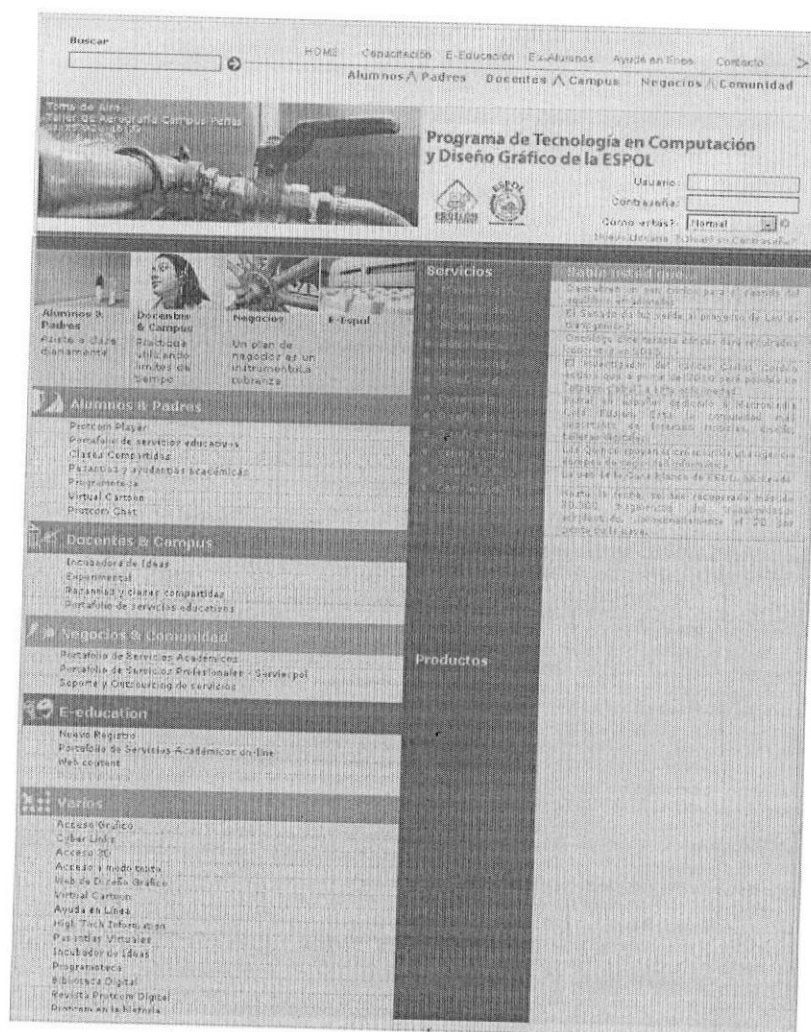
El Portal podrá verse perfectamente en resolución 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024 y 1600 x 1200, que son las configuraciones más usadas por los usuarios.

Todas las páginas tienen opción de regresar al Home.

El Portal está diseñado para navegar en cualquier browser (Netscape, Explorer, Mozilla etc.).

**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.



**NOTA:** Se ha conservado en un gran porcentaje la forma del diseño original, es decir, la idea de conservar el menú principal superior, la imagen principal de presentación (en algunos casos las páginas cargan las animaciones flash), el título del portal en su lado derecho, el combo de Log in o inicio de sesión para navegación personalizada y el combo de estados de ánimo.

Asimismo en la parte inferior se conserva la misma división de frames. Los accesos directos del lado izquierdo, en el centro los vínculos de los servicios y productos; y, del lado derecho las noticias de actualidad.

Como pie de página una imagen de la base de datos del PROTCOM, y la fecha de actualización.

Observemos que el concepto del Portal es mostrarse como una revista interactiva online y que todas las opciones macro se presentan en la pagina principal, también llamada Home o Intro.

Partimos de la estructura base de un frame superior y tres inferiores distribuidos en 3 columnas.



[illegible]

**- DETALLE DE NUMEROLOGÍAS NIVEL MACRO.-**

- 01.- Buscador
- 02.- Menú Principal
- 03.- Imagen Principal del Portal
- 04.- Log in y combo de Estados de ánimo
- 05.- Menú alterno
- 06.- Menú sub-alterno en detalle de opciones
- 07.- Menú de Servicios y Productos
- 08.- Noticias y Novedades de Tecnología
- 09.- Contador de visitas
- 10.- Derechos de Autor y Gif de Base de Datos

**7.2.2 ESTRUCTURA DE FORMATO POR PERFIL**

A continuación mostraremos las partes que forman las páginas originadas a partir de un inicio de sesión en el perfil macro y para esto escogimos la página de Alumnos y Padres de esta manera podemos tener una guía para las demás páginas de perfil de usuario.

Notaremos que la parte superior se conserva casi en su totalidad con excepción del combo de Log in o inicio de sesión que, obviamente ya no aparecerá porque el usuario ya inició su sesión.

Debajo de la imagen principal encontraremos la viñeta del vínculo que estamos navegando, debajo tenemos el combo de estados de ánimo a su lado derecho tenemos una celda con el saludo al usuario registrado, y un espacio destinado a publicidad.

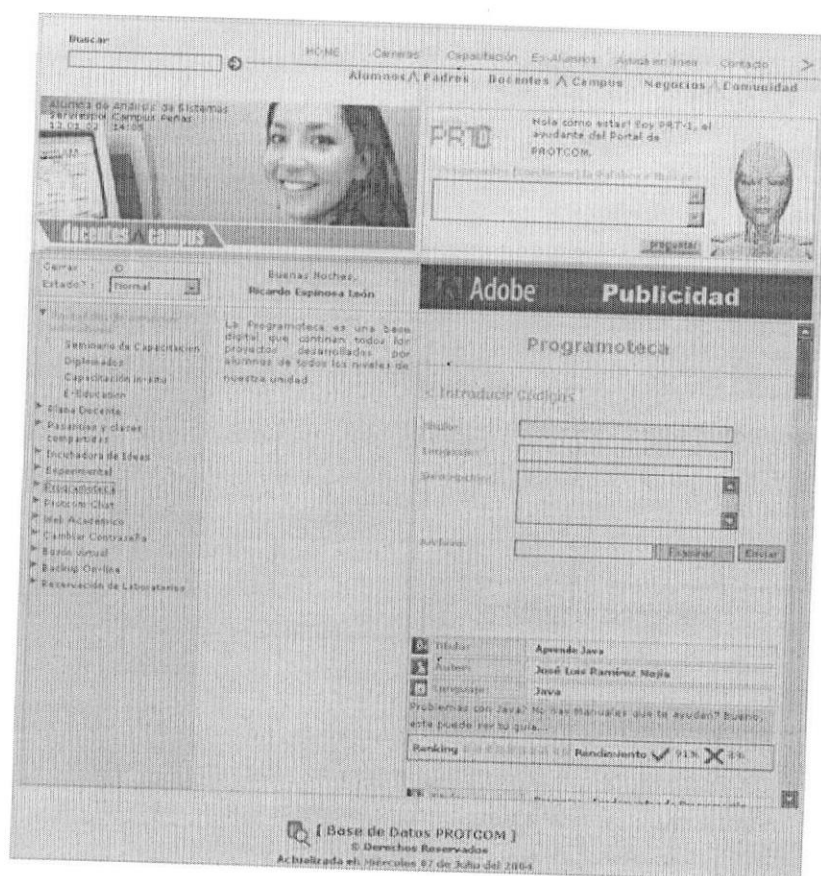
Los frames inferiores están distribuidos de la siguiente manera:

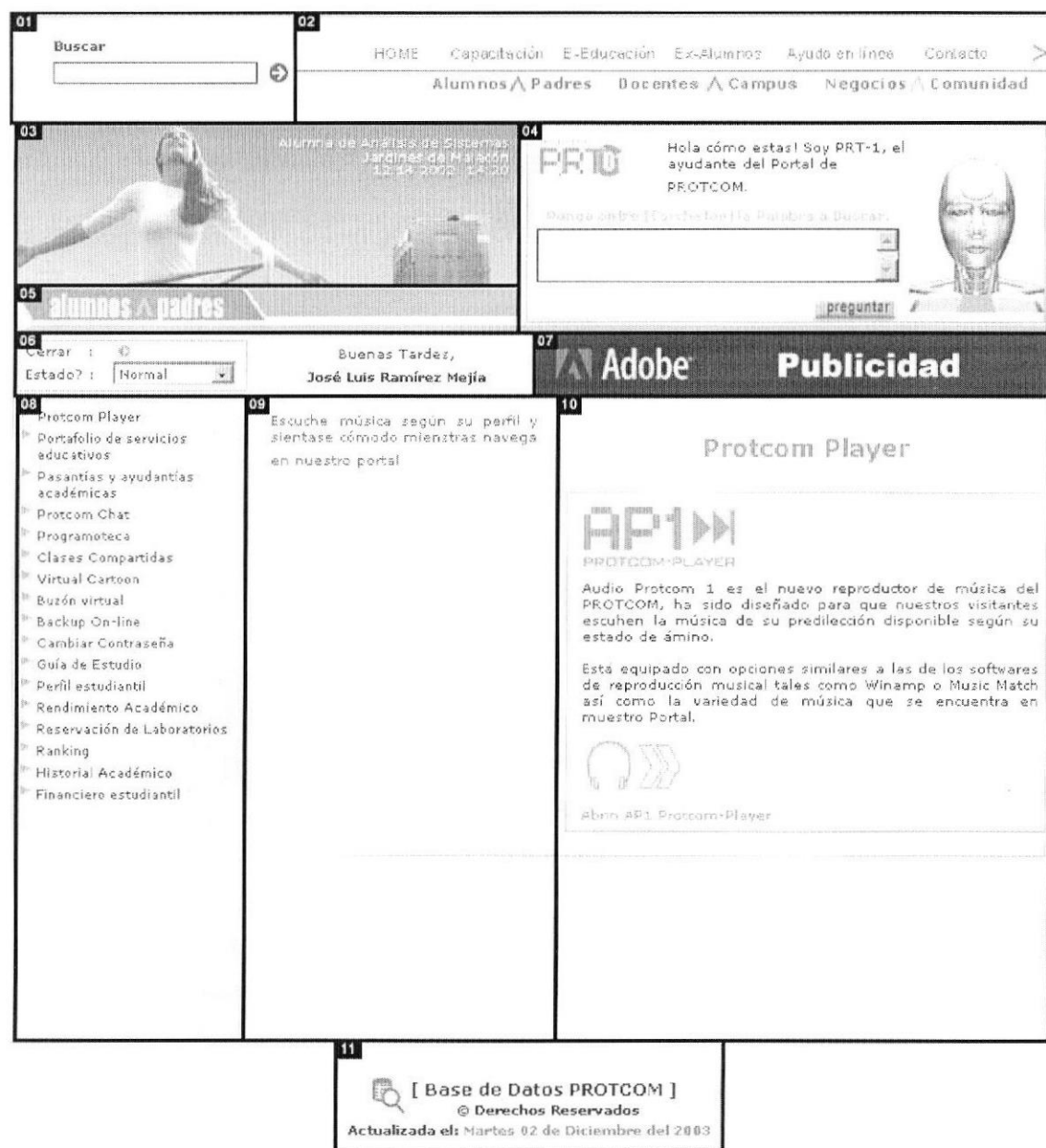
Sub – menú lado izquierdo, breve descripción o introducción del producto o servicio del que se trata la página, y del lado derecho la descripción propiamente detallada del producto, servicio o información.



**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.





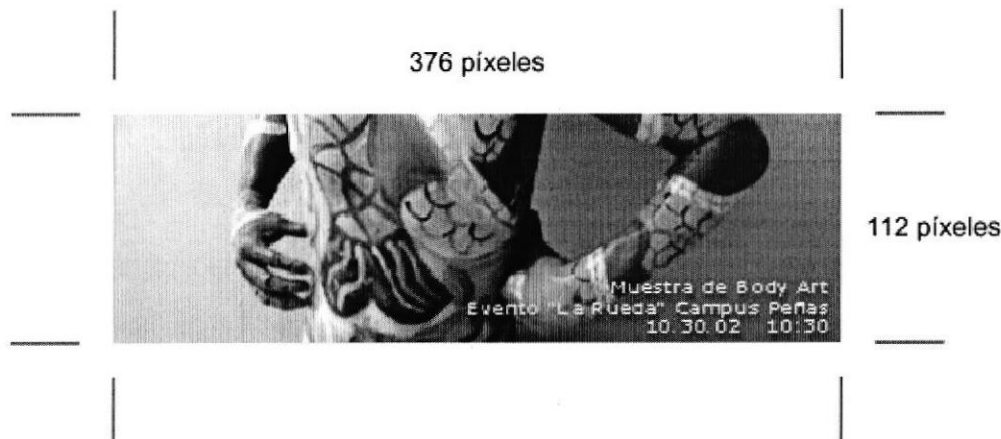
- 01.- Buscador
- 02.- Menú Principal
- 03.- Imagen Principal del Portal
- 04.- Ventana de Ayuda en Línea y gif de Ayudante PROTCOM
- 05.- Viñeta gif identificador del vínculo que estamos navegando
- 06.- Combo de Sesión iniciada
- 07.- Espacio Publicitario
- 08.- Menú
- 09.- Frame de introducción de tema
- 10.- Contenido
- 11.- Derechos de Autor y Gif de Base de Datos



### 7.3 ESTÁNDARES DE FORMATOS DE IMÁGENES PRINCIPALES

**Imagen Principal.-** Es la que va situada en la parte superior izquierda del Portal y que también sugiere en que estado de ánimo nos encontramos (cuando se hace el cambio en el combo de texto).

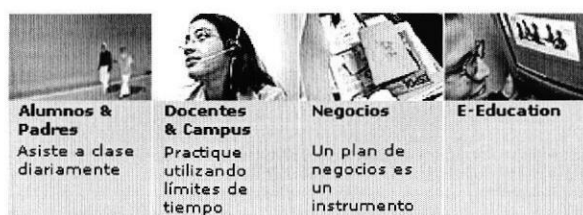
Las medidas estandarizadas para esta imagen son de 376 x 112 píxeles como se detalla en el gráfico.



\*Imagen principal del frame superior de las páginas. Nunca varía.

Cada imagen tiene su propio pie de foto con su título, lugar y/o evento en el cual se realizó la toma, la fecha y la hora de realización.

Otros estándares de imágenes que se manejaron en el portal son los del menú alterno ubicado en la parte inferior de la imagen principal.



Menú alterno.

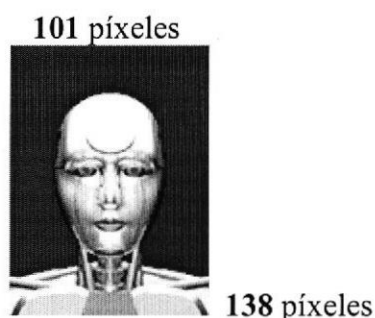


Detalle de imagen utilizada en menú alterno [94 x 56 píxeles]

### 7.3.1 AYUDANTE PROTCOM

El ayudante del portal PROTCOM es un gif animado formado de una serie de fotogramas creados en Cinema 4d, es decir, primero se modeló la figura y luego se hacían los renders de cada pose o estado para después fusionarlo todo en Image Ready, por supuesto, previos retoques de imágenes en Photoshop. Como mencionamos al principio de este enunciado el archivo fue exportado y optimizado como gif.

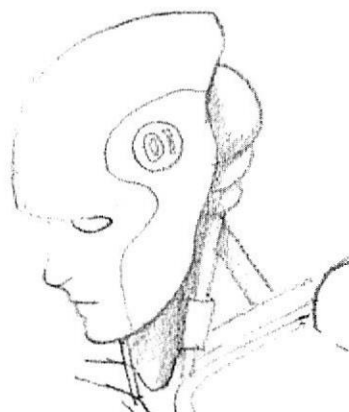
Leamos el proceso de realización del **AYUDANTE PROTCOM** mediante una pequeña narrativa y ayudándonos visualmente con imágenes



Las medidas de la celda del ayudante son: 101 píxeles de ancho y 138 píxeles de largo.

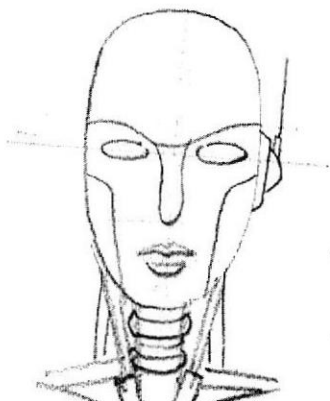
#### ANTECEDENTES.-

El vínculo “ayuda en línea” es una opción importante dentro del portal PROTCOM porque es una especie de “pequeño buscador” que hace más ágil la navegación y búsqueda del usuario, sin embargo, no tenía una característica que lo haga distinguirse entre otros sistemas de ayuda en Internet, sobre todo en lo que tiene que ver con portales educativos o universitarios. Por eso el grupo de creadores del portal PROTCOM mediante consenso llegó a la conclusión de, por qué no, darle una figura singular a la ayuda haciéndolo así más interesante. A su vez este ayudante debería poseer movimiento y demostrar así interactividad.



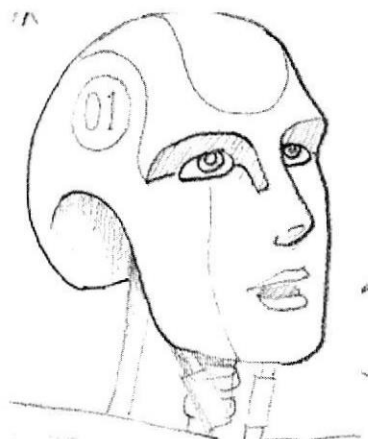
*Este es uno de lo primeros borradores de ideas que se hizo para ver que forma debía tener el ayudante. Tomar en cuenta que esta vista es de  $\frac{3}{4}$  y no de frente.*

También, se determinó que el ayudante debía ser “asexual”, es decir, no debía ser hombre ni mujer.

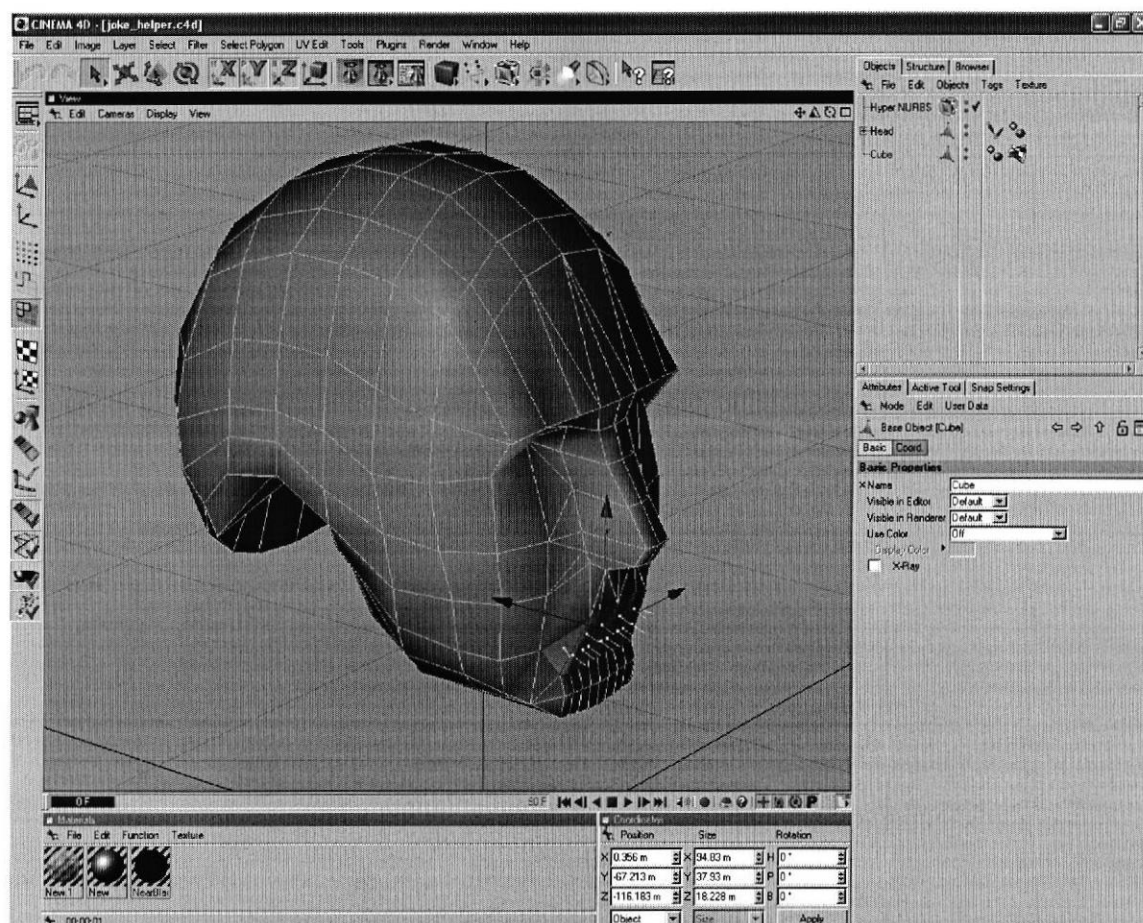


*Como se determinó que el ayudante en línea debía ser asexual  
El diseño debió ser modificado.*

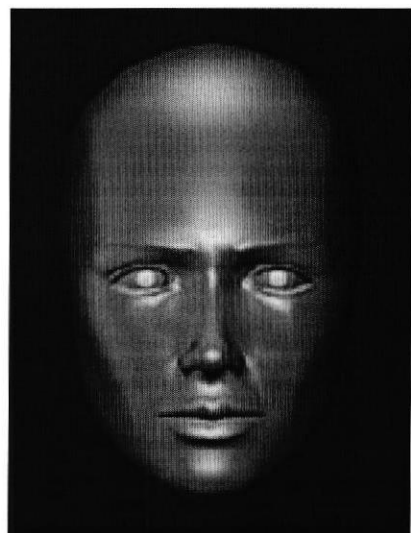
*Estas imágenes de borrador que verán a continuación son las que más se asemejan al resultado final del ayudante en línea del PROTCOM.*



Luego de tener la idea principal se procedió al modelaje en cinema 4d. Cinema 4d es un software de modelado y animación en 3 dimensiones lo cual haría ver a nuestro ayudante lo más innovador y real posible.

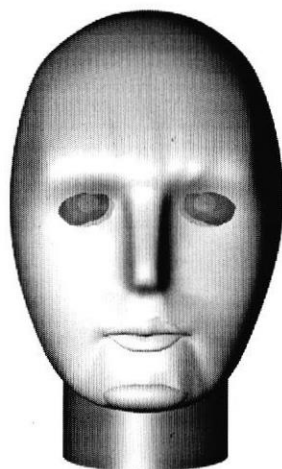


Para empezar a modelar a nuestro ayudante, fue necesaria la ayuda visual, es decir, tomamos el modelo humano de un zygote, con ciertas modificaciones, notorias por cierto, como por ejemplo la forma del cráneo y la nariz.



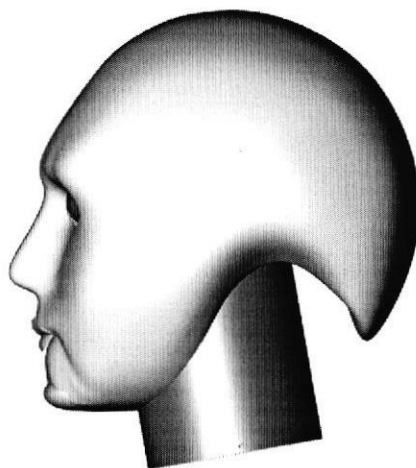
*Zygote, tomado de los archivos de cinema samples para tener una figura de molde para nuestro ayudante.*

Una vez terminado un borrador del modelado se procedió al montaje de la textura que debería tener el ayudante.



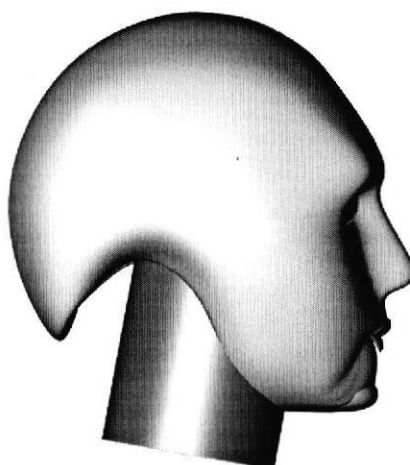
**Vista Frontal**

---



**Vista Lateral Izquierda**

---

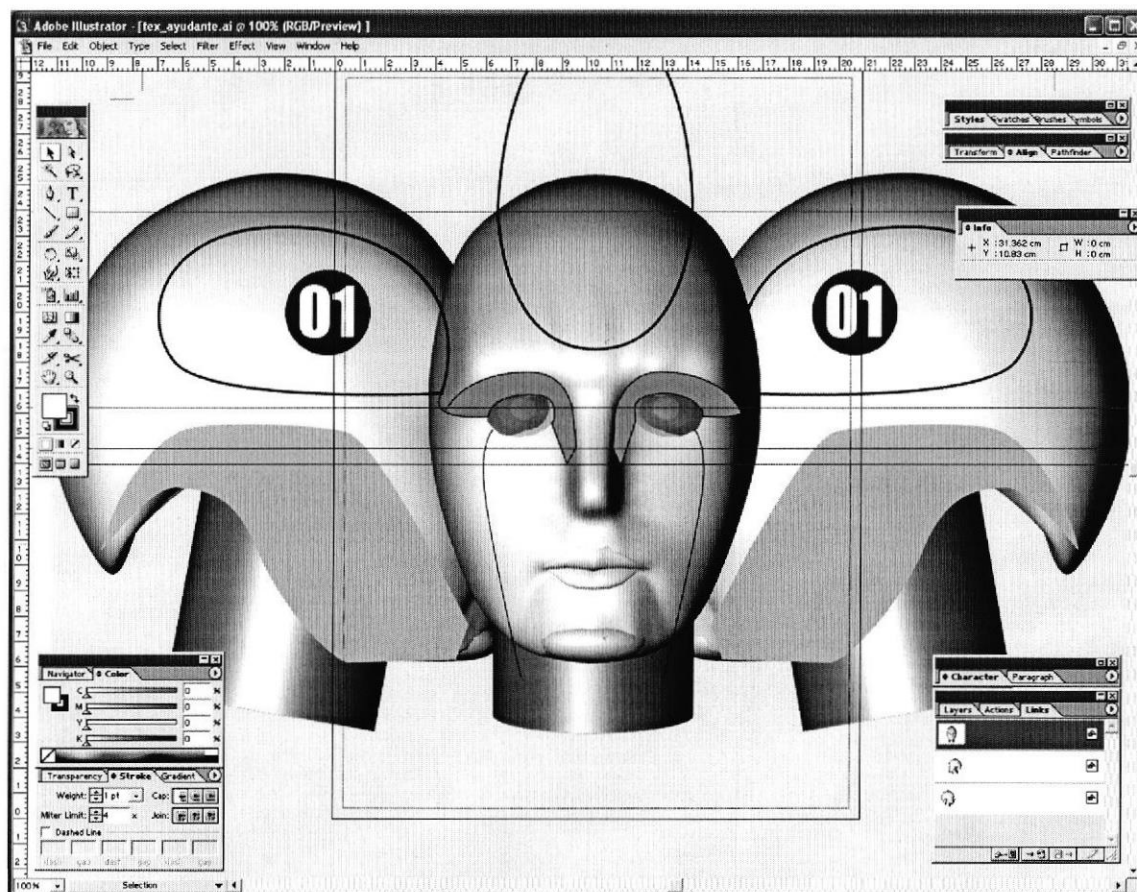


**Vista Lateral Derecha**





Nos valimos de las capturas que observamos en la página anterior de este escrito para tener una idea de las vistas y dimensiones que poseemos del ayudante y establecer el formato de textura.

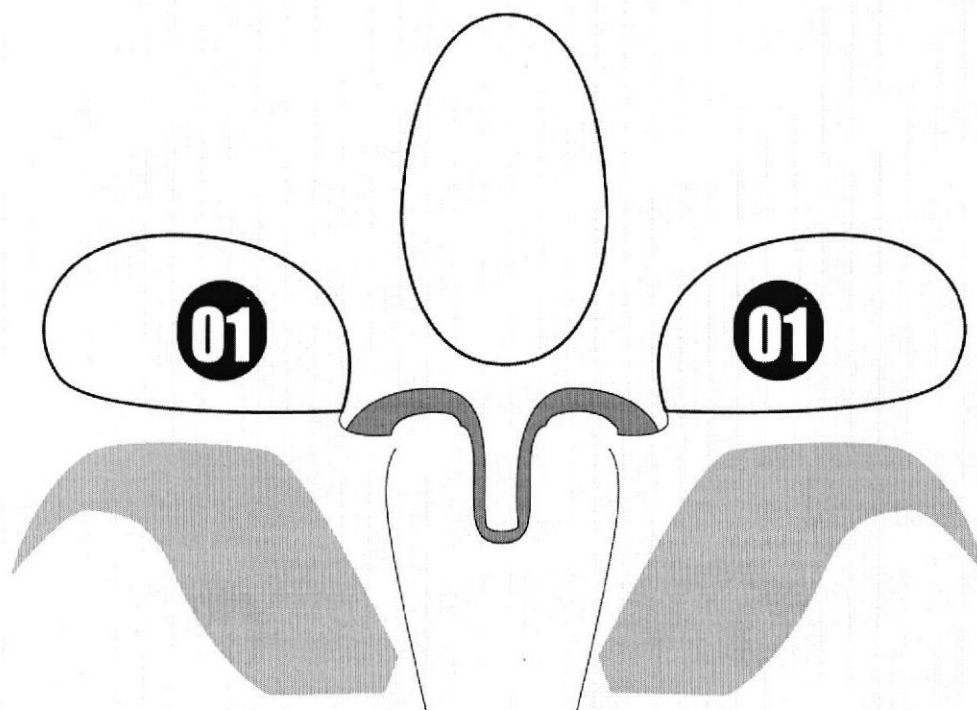


La textura fue diseñada en Adobe Illustrator, para luego fusionarla en Cinema 4d. Aquí les mostramos un ejemplo de cómo debería hacerse una textura para un rostro, en este caso, de un cyber.





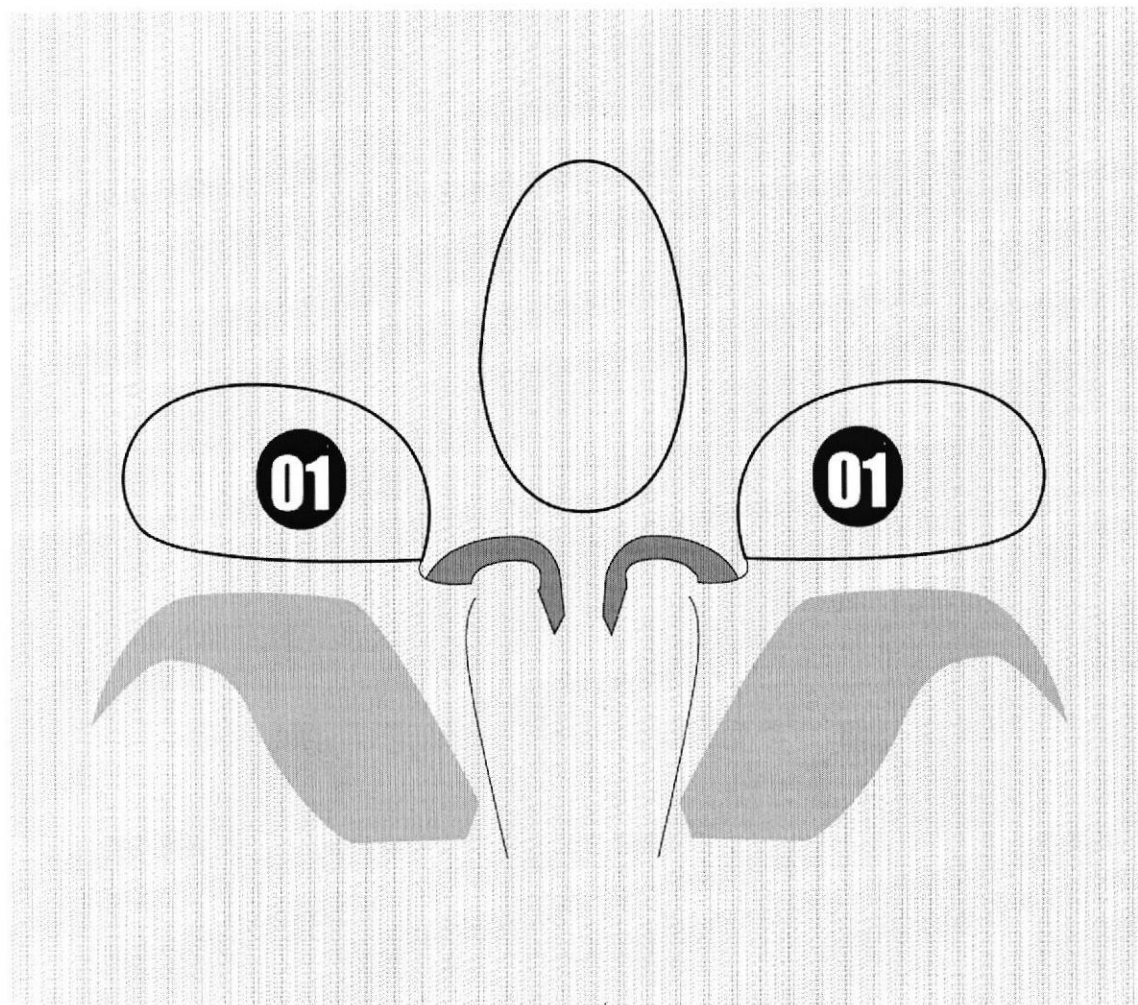
No tomamos en cuenta la parte posterior de la cabeza porque es la parte que no se va a ver, porque el ayudante siempre estará de frente, pero las vistas laterales si fueron necesarias.



*Esta fue la primera prueba de textura, los números en las sienes corresponden al nombre que luego adoptaría el ayudante: PRT – 1.*



Pero luego se hicieron ciertos ajustes en el diseño de la máscara para lograr el mayor acople posible al momento de ensamblar. (Nótese el detalle en la parte de la nariz).

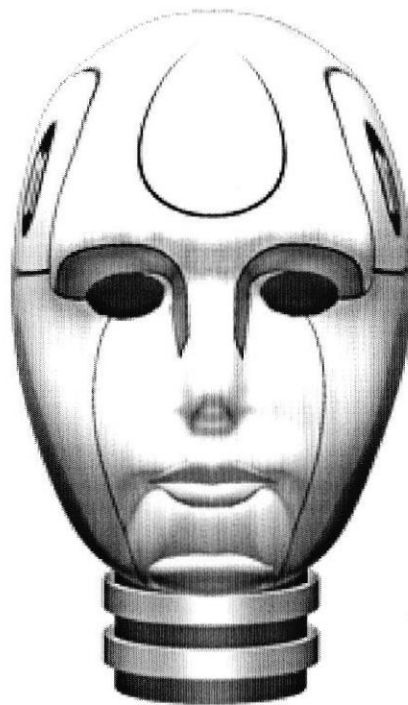


*También la textura de fondo ha variado en tonalidad y tiene tramado.*

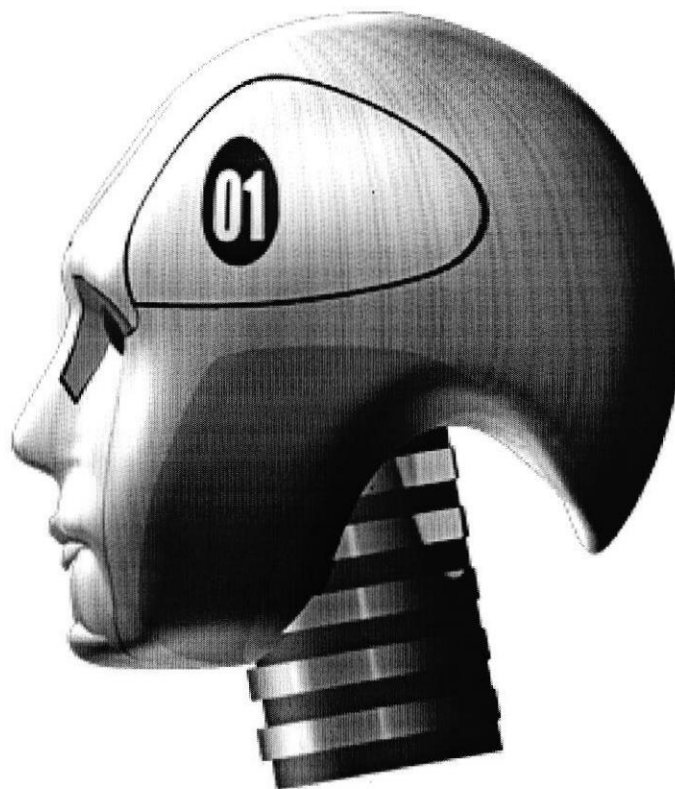
Así, con la textura y el modelado listo procedimos al ensamblaje de ambas partes y obtuvimos la primera prueba de modelado completo del ayudante PROTCOM.



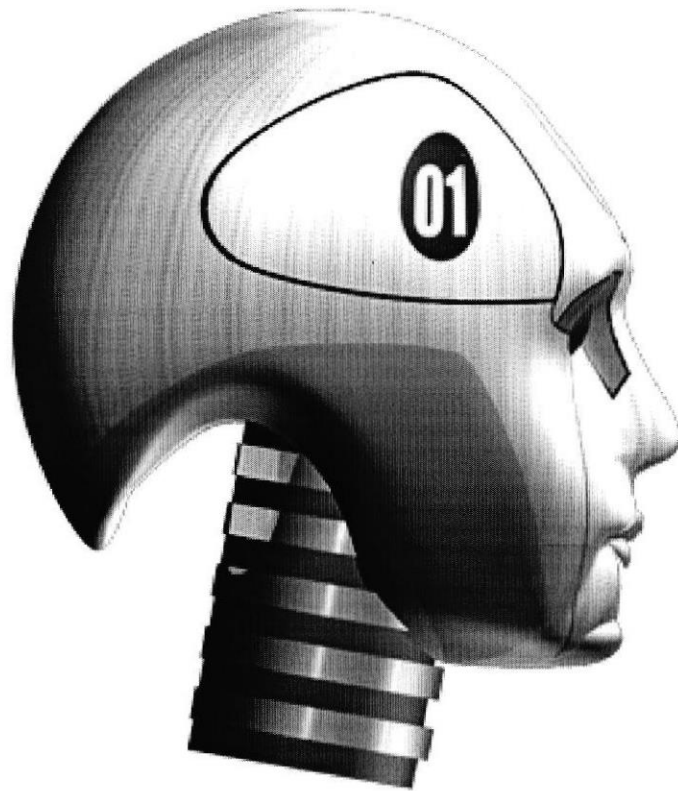
Observemos estas capturas en diferentes vistas para lograr una mejor apreciación:



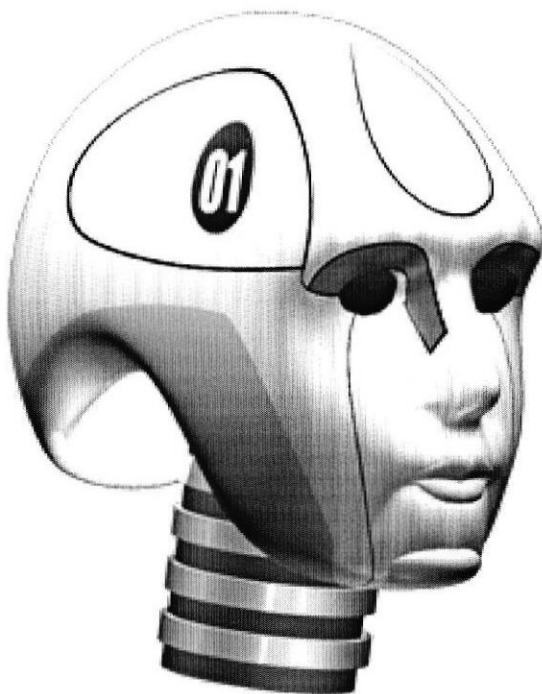
**Vista Frontal**



**Vista Lateral Izquierda**

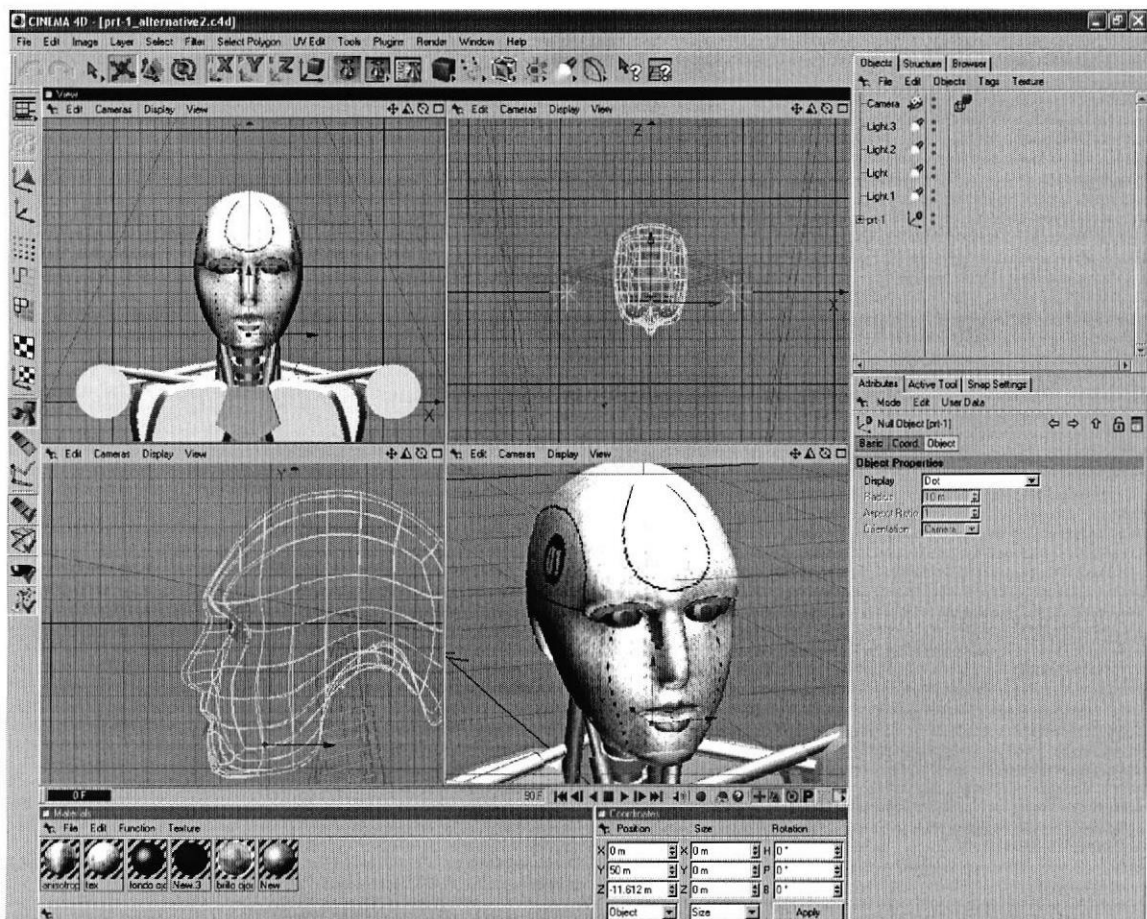
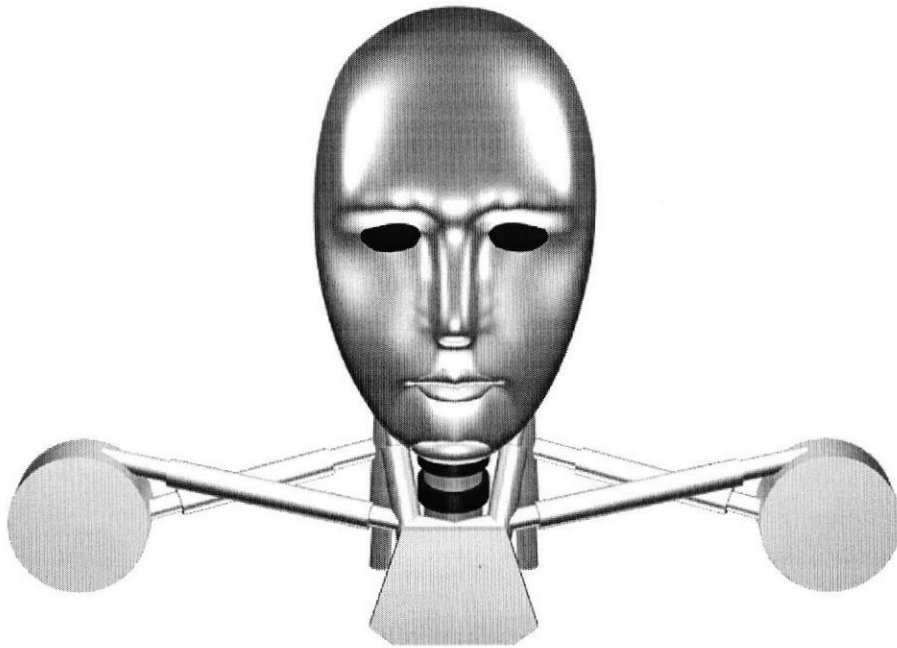


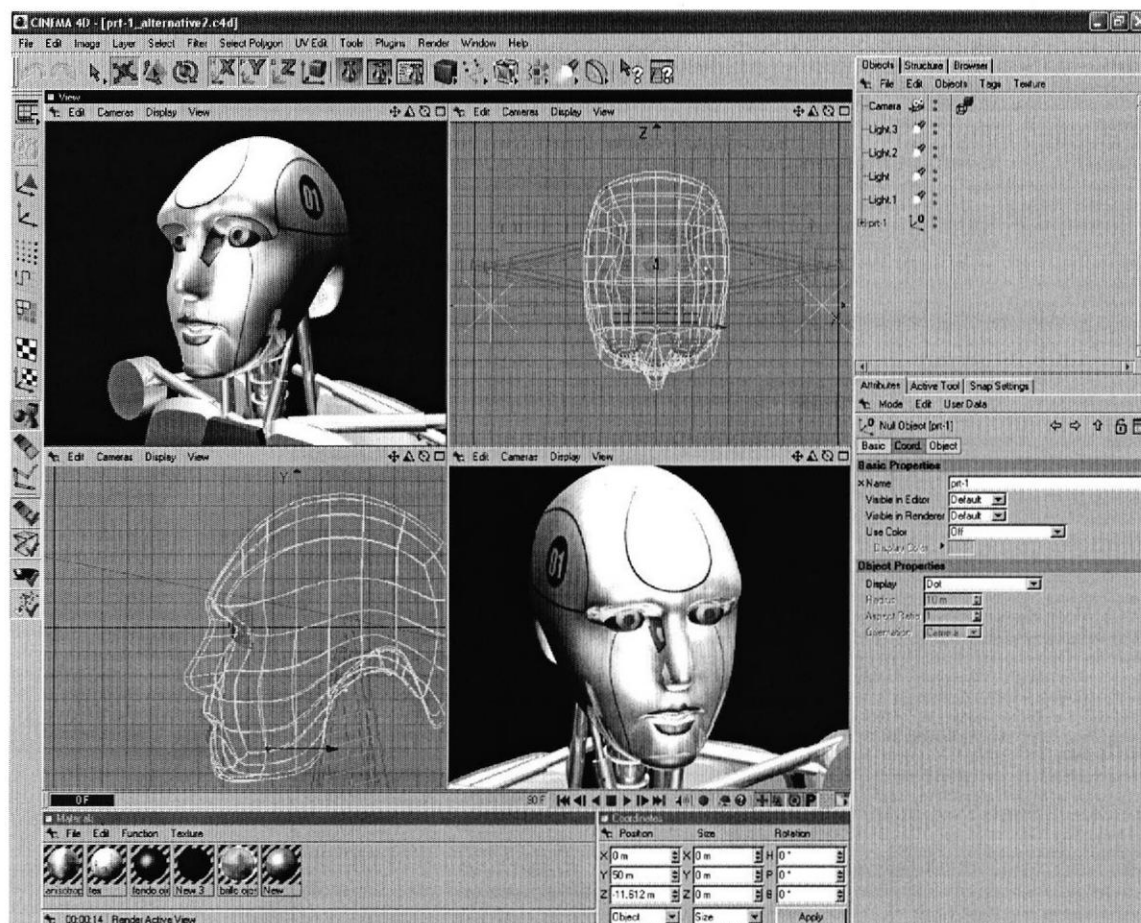
Vista Lateral Derecha



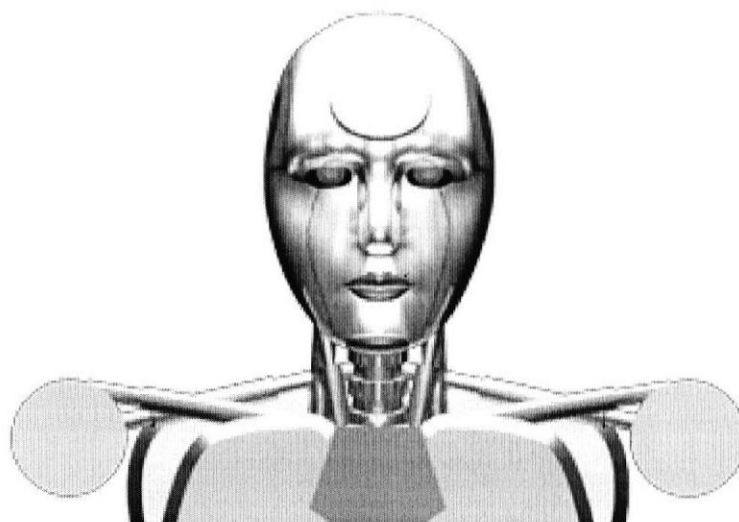
*Con estas características ya tenemos casi listo nuestro ayudante en línea, pero había correcciones de luces y sombras e incluso de diseño que había que tomar en cuenta.*

Entonces, decidimos cambiar el cuello y añadirle incluso hombros. Aquí un boceto de lo mencionado:





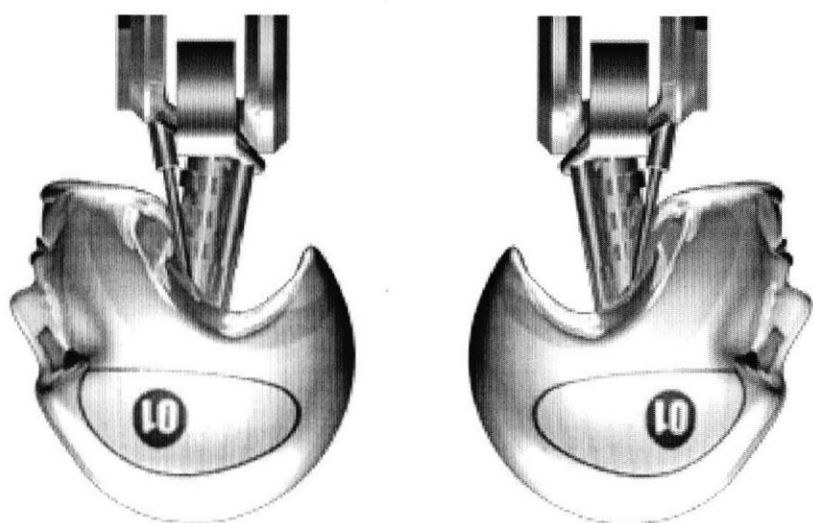
*Estos son los renders finales, después de los arreglos de luces y sombras e incluso cambiamos el ángulo de presentación.*



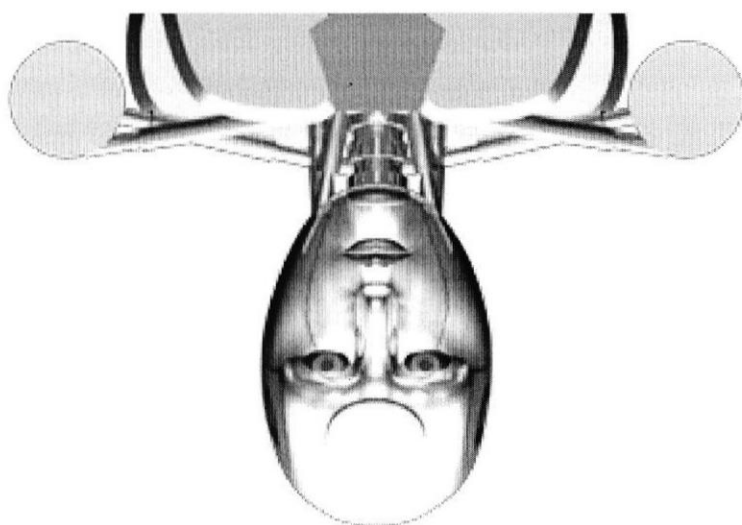
*Este es el primer fotograma que se realizó para la animación final*

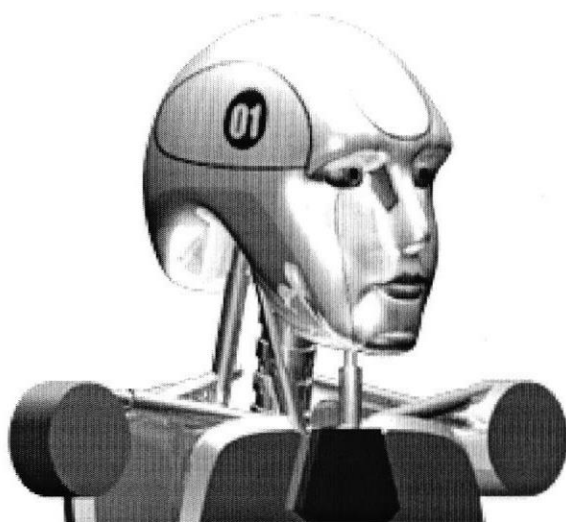


Estas son las vistas laterales las cuales se las utiliza en la presentación del ayudante.



Este es el segundo fotograma que se realizó para la animación final, con los ojos abiertos y encendidos.

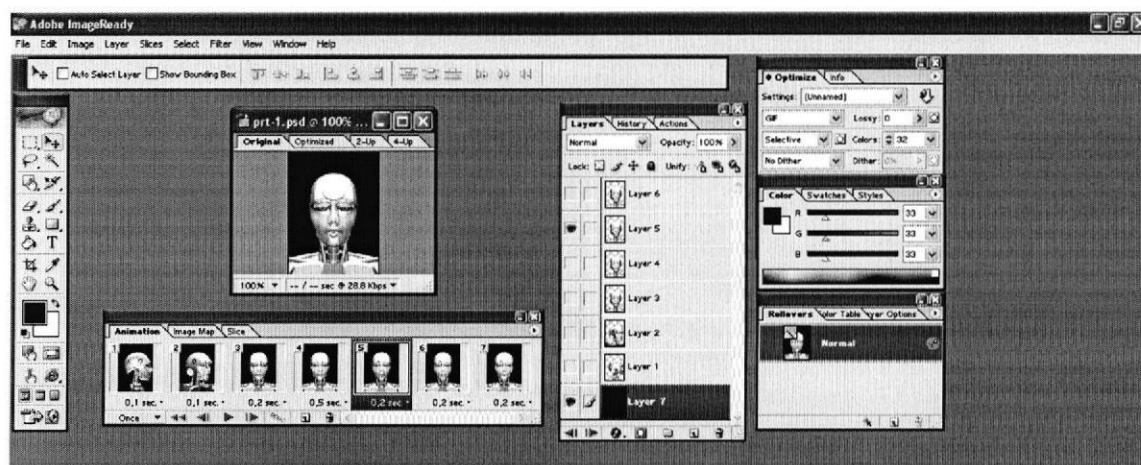




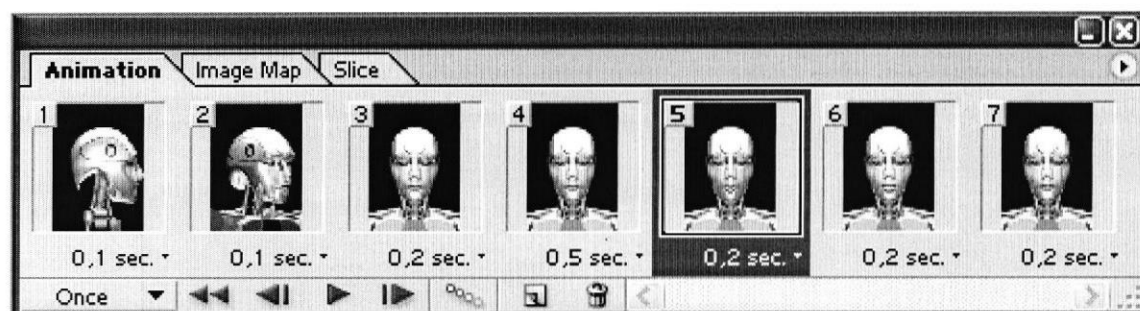
*Ahora finalmente hemos terminado nuestro ayudante y estamos listos para empezar con la animación.*

Inicialmente la idea fue realizar la animación en flash, pero el resultado no fue el esperado.

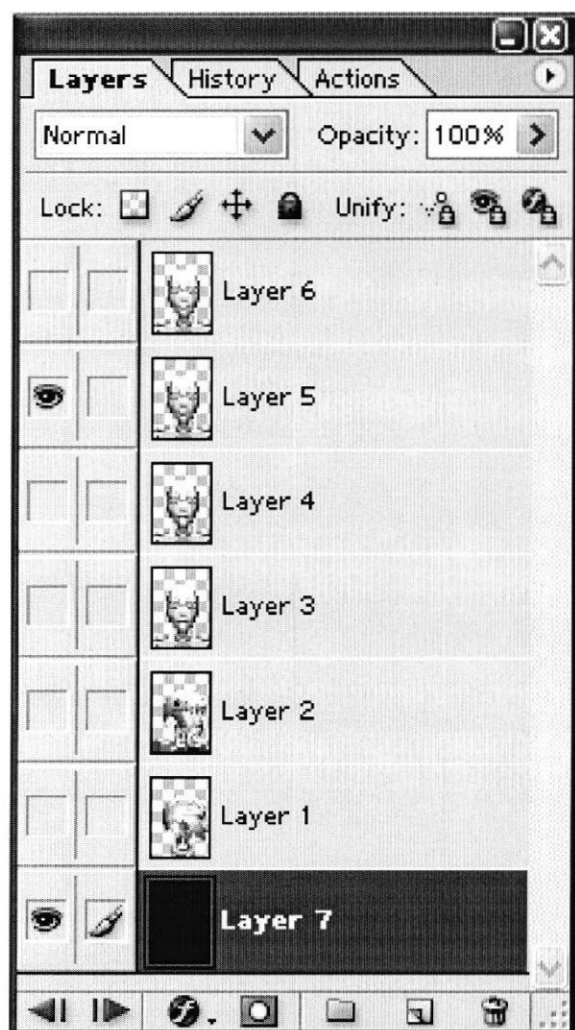
Después se elaboró los fotogramas para realizar un gif animado creado y editado en Adobe Image Ready. Debimos mover un poco los labios de algunos fotogramas para que nos diera la impresión al animarlo de que estaba hablando.







Variando según el tiempo de ejecución, cada cuadro tenía su propio tiempo y toda la animación a su vez, se ejecutaba una sola vez.



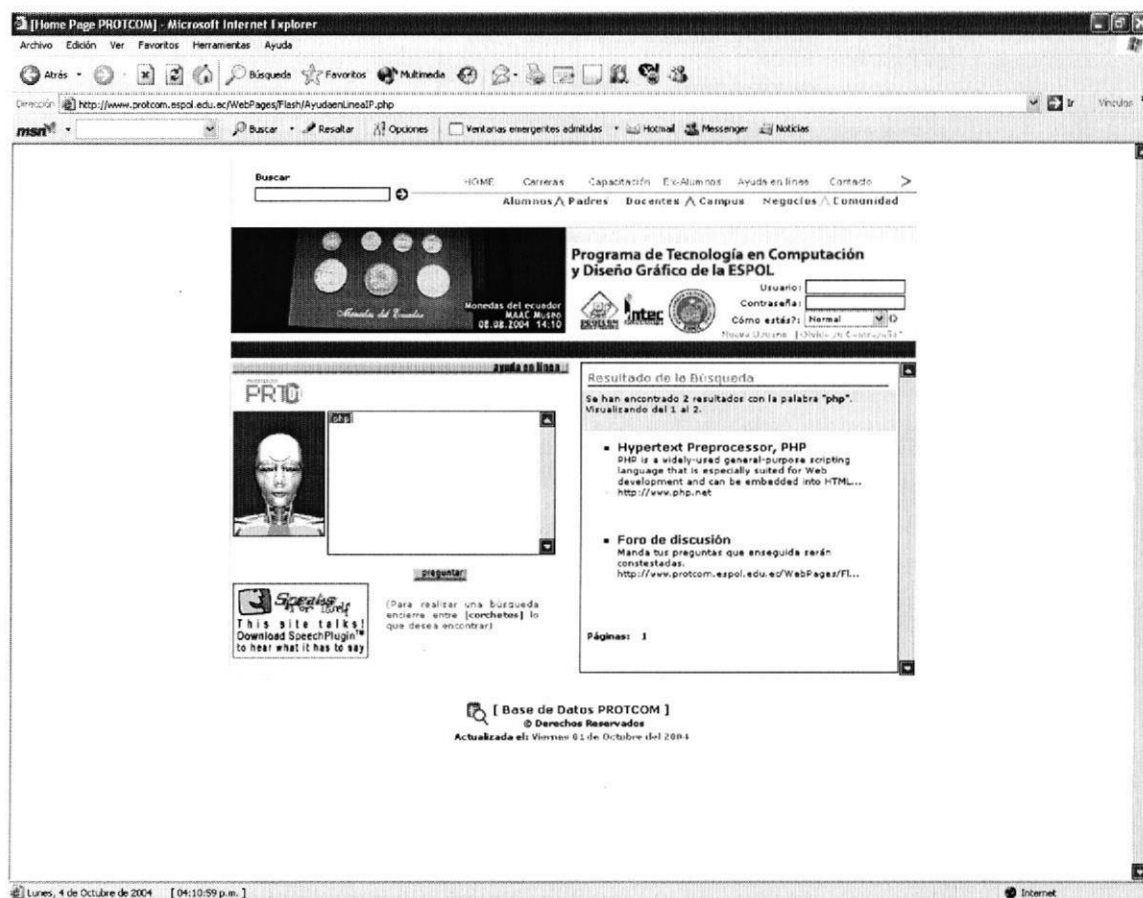
Cada cuadro de animación era representado por una capa distinta.



Para guardar la animación hecha “guardamos optimizada como” y lo guardamos como archivo de extensión .gif.

Y así terminábamos la animación del PRT – 1.

Así es como se ve la página Ayuda en línea:



## 7.4 ESTÁNDARES DE ANIMACIONES FLASH


Otro de los aspectos que se manejó en la elaboración del Portal PROTCOM fue el de presentar flashes intro para cada sección o link principal. A continuación explicaremos la forma como se realizaron los flashes y sus características principales.

### 7.4.1 FLASH INTRO


Es el flash de inicio del portal, su tasa de cuadros por segundo de 12 fps, su denotación principal es la de hacerle entender al usuario el comienzo de una nueva era tecnológica para PROTCOM y de la cual se beneficiará directamente el usuario, tiene una duración de cerca de 12 segundos. Los archivos fuentes utilizados en imágenes de píxeles son jpg retocados en Adobe Photoshop y las imágenes vectoriales retocadas en Adobe Streamline y Adobe Illustrator. El sonido en formato wav, previos ajustes en Sound forge.

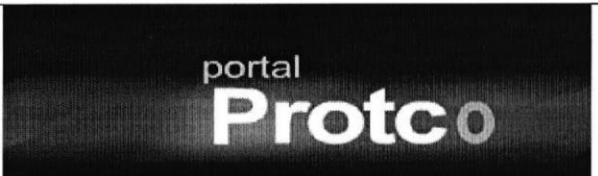
### STORYBOARD

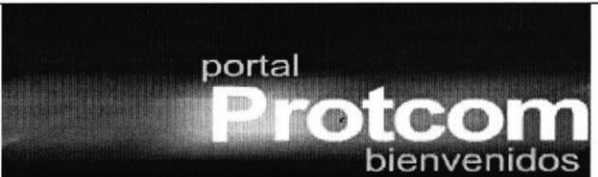
<p><b>VIDEO</b> Se abre el clip con distorsión y entran las imágenes en secuencia de la chica.</p>		<p><b>AUDIO</b> Música de fondo: phobass1.wav</p>
--	---	---

<p><b>VIDEO</b> Imagen de chica aparece al lado derecho letras aparecen aduciendo el comienzo de una nueva era</p>		<p><b>AUDIO</b> Música de fondo: phobass1.wav</p>
--	--	---

<p><b>VIDEO</b> Letras aparecen rápidamente aduciendo los servicios del portal</p>		<p><b>AUDIO</b> Música de fondo: phobass1.wav</p>
--	--	---

<b>VIDEO</b> Imágenes aparecen repetidamente y velozmente.		<b>AUDIO</b> Música de fondo: phobass1.wav
---	--	--

<b>VIDEO</b> Ingresan letras una a una y forman portal PROTCOM.		<b>AUDIO</b> Música de fondo: phobass1.wav
--	--	--

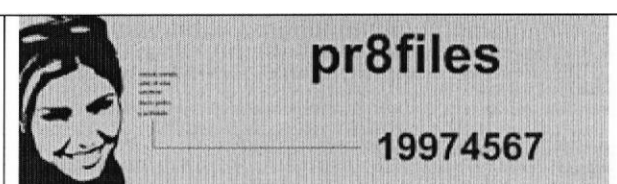
<b>VIDEO</b> Atrás de las letras un brillo resplandece en loop.		<b>AUDIO</b> Sonido de latido.
--	---	-----------------------------------

## 7.4.2 FLASH ALUMNOS Y PADRES

Este flash maneja una tasa de cuadros por segundo de 24 fps, su denotación principal es la de mostrar perfiles y virtudes del estudiante del PROTCOM, su duración es de cerca de 9 segundos. Los archivos fuentes utilizados en imágenes de píxeles son jpg retocados en Photoshop y las imágenes vectoriales retocadas en Streamline e Illustrator. El sonido en formato wav, previa edición en Sound forge.

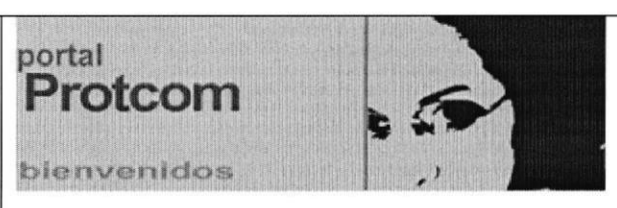
<b>VIDEO</b> Empieza un conteo de tres		<b>AUDIO</b> Sound 3.wav
---	--	-----------------------------

<b>VIDEO</b> Termina el conteo y se abren unas compuertas		<b>AUDIO</b> Sound 3.wav
--	--	-----------------------------

<b>VIDEO</b> Cara de chica parece y letras con números varían		<b>AUDIO</b> Sound 3.wav
--	--	-----------------------------

<b>VIDEO</b> Se mezclan las caras y aparece la cara de otra chica con letras		<b>AUDIO</b> Sound 3.wav
---	--	-----------------------------

<b>VIDEO</b> Atrás de ésta aparecen dos caras más y aparecen letras a gran velocidad		<b>AUDIO</b> Sound 3.wav
---	--	-----------------------------

<b>VIDEO</b> La última cara se desvanece y aparece el rostro de una chica y las letras portal PROTCOM		<b>AUDIO</b> Sound 3.wav
--	--	-----------------------------

### 7.4.3 FLASH DOCENTES Y CAMPUS

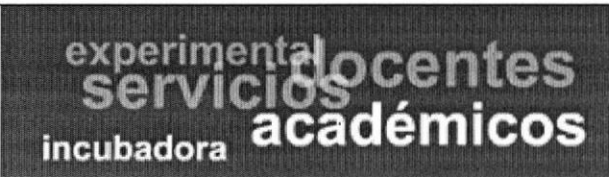
Este flash maneja una tasa de cuadros por segundo de 24 fps, su denotación principal es la de mostrar perfiles y virtudes del estudiante del PROTCOM, su duración es de cerca de 9 segundos. Los archivos fuentes utilizados en imágenes de píxeles son jpg retocados en Photoshop y las imágenes vectoriales retocadas en Streamline e Illustrator. El sonido en formato wav, previa edición en Sound forge.

<b>VIDEO</b> Introducción de frase: "mentes en servicio"		<b>AUDIO</b> hpintro3
---	--	--------------------------


<b>VIDEO</b> Luego aparece el símbolo de la flecha en secuencia		<b>AUDIO</b> hpintro3
--	--	--------------------------

<b>VIDEO</b> La última flecha se agranda y se expande apareciendo la silueta de una administrativa del PROTCOM		<b>AUDIO</b> hpintro3
---	--	--------------------------

<b>VIDEO</b> Hay un juego de figuras y letras entran con efecto fade in		<b>AUDIO</b> hpintro3
--	---	--------------------------

<b>VIDEO</b> Rostros aparecen en silueta y las palabras de los servicios se agrupan		<b>AUDIO</b> hpintro3
--	--	--------------------------

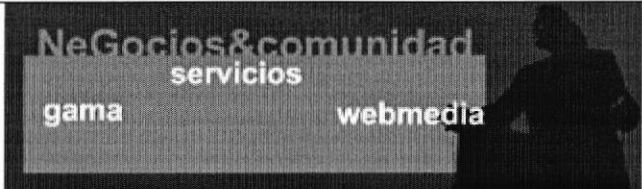
<b>VIDEO</b> La pantalla se torna oscura y aparece la palabra bienvenidos		<b>AUDIO</b> hpintro3
--	--	--------------------------

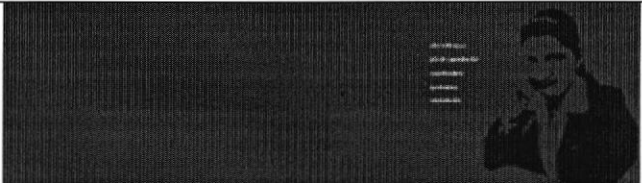
<b>VIDEO</b> Luego se cierran dos franjas naranjas y aparece el mosaico de rostros con las palabras PORTAL PROTCOM		<b>AUDIO</b> hpintro3
---	--	--------------------------

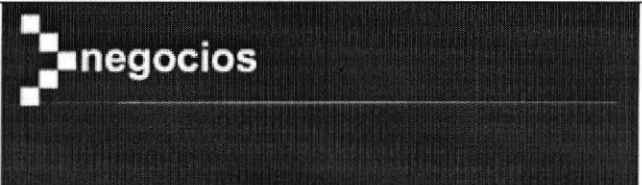


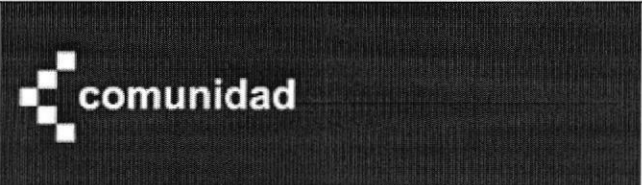
### 7.4.4 FLASH NEGOCIOS Y COMUNIDAD

Este flash maneja una tasa de cuadros por segundo de 30 fps, y muestra los servicios y productos que ofrece el PROTCOM, su duración es de cerca de 12 segundos. Los archivos utilizados en imágenes son vectoriales, es decir, retocadas en Streamline e Illustrator. El sonido en formato wav, previa edición en Sound forge.

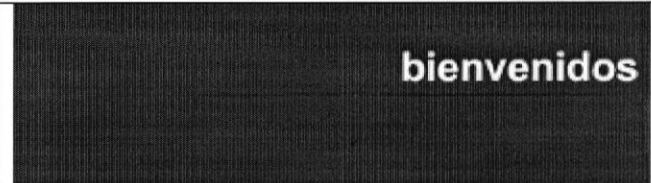
<p><b>VIDEO</b> Se abre la pantalla mostrando los servicios y productos del PROTCOM. A lado derecho, la figura de un ejecutivo.</p>		<p><b>AUDIO</b> Sound 2.wav</p>
---	--	-------------------------------------

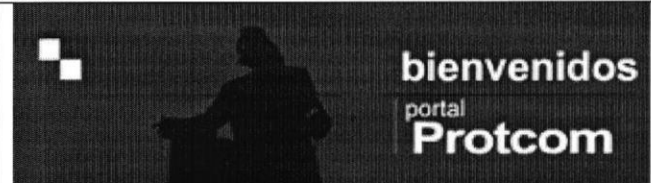
<p><b>VIDEO</b> Luego todos esos elementos desaparecen y hay un juego de figuras de empresarios</p>		<p><b>AUDIO</b> Sound 2.wav</p>
---	---	-------------------------------------

<p><b>VIDEO</b> Hasta que aparece el símbolo de la flecha señalando diferentes palabras</p>		<p><b>AUDIO</b> Sound 2.wav</p>
---	--	-------------------------------------

<p><b>VIDEO</b> Siguen apareciendo palabras pero ahora están superpuestas</p>		<p><b>AUDIO</b> Sound 2.wav</p>
---	--	-------------------------------------

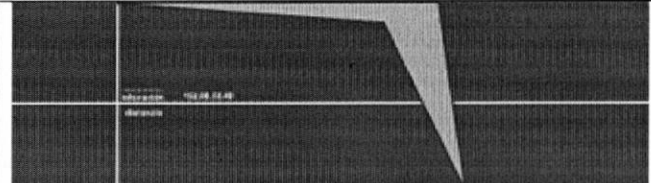
<p><b>VIDEO</b> El símbolo se desvanece y aparecen tres figuras anteriormente presentadas</p>		<p><b>AUDIO</b> Sound 2.wav</p>
---	--	-------------------------------------

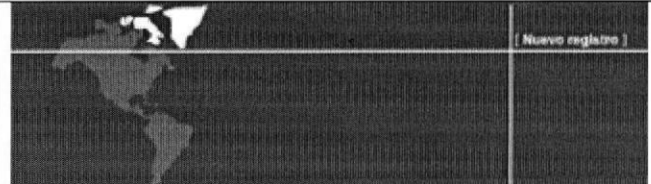
<b>VIDEO</b> Aparece la palabra Bienvenidos.		<b>AUDIO</b> Sound 2.wav
--	--	-----------------------------

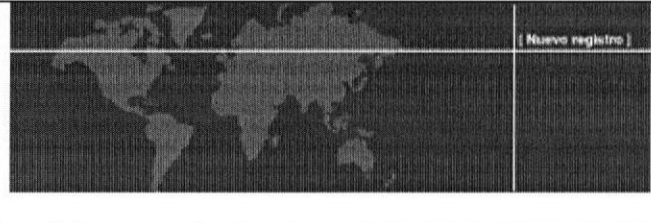
<b>VIDEO</b> Y la frase PORTAL PROTCOM con la figura del empresario.		<b>AUDIO</b> Sound 2.wav (fade out)
---	--	---

### 7.4.5 FLASH E – EDUCATION

Este flash maneja una tasa de cuadros por segundo de 24 fps, su principal motivo es la referencia de la educación a distancia del estudiante del PROTCOM, su duración es de 10 segundos. Está hecho enteramente de elementos vectoriales retocadas en Streamline e Illustrator. El sonido está en formato mp3.


<b>VIDEO</b> Aparece una localización de un punto y una franja angulada descende		<b>AUDIO</b> Techno 11.mp3
---	--	-------------------------------

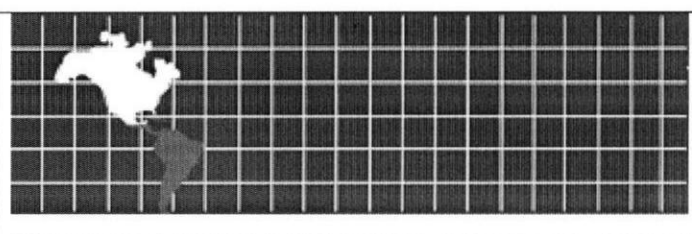
<b>VIDEO</b> Luego se empieza a armar un mapa		<b>AUDIO</b> Techno 11.mp3
---	--	-------------------------------

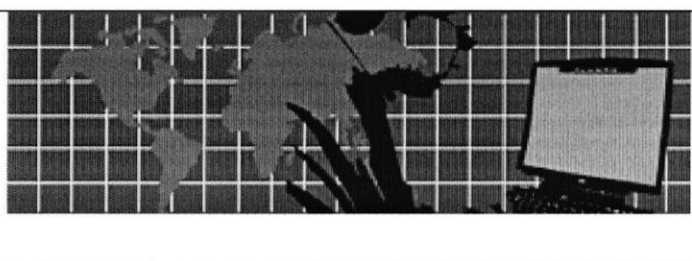
<b>VIDEO</b> Cuando el mapa está terminado la ubicación del cursor se desplaza hacia la derecha y parece la frase: nuevo registro		<b>AUDIO</b> Techno 11.mp3
--	--	-------------------------------

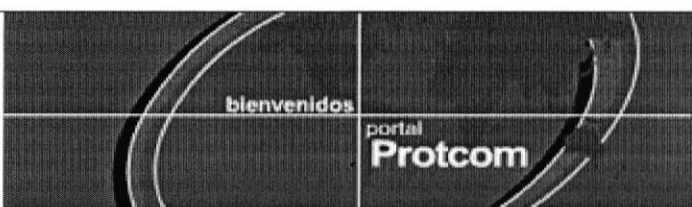


<b>VIDEO</b> Aparece silueta de analista con laptop		<b>AUDIO</b> Techno 11.mp3
--	--	-------------------------------

<b>VIDEO</b> Desaparece imagen de analista y se empieza a desvanecer el mapa		<b>AUDIO</b> Techno 11.mp3
---	--	-------------------------------

<b>VIDEO</b> El vértice se desplaza hacia abajo e izquierda y se expande rápidamente formando una rejilla		<b>AUDIO</b> Techno 11.mp3
--	---	-------------------------------

<b>VIDEO</b> Se forma el mapa y aparece nuevamente la silueta con un zoom in hasta que la pantalla de la laptop cubra toda la pantalla.		<b>AUDIO</b> Techno 11.mp3
--	--	-------------------------------

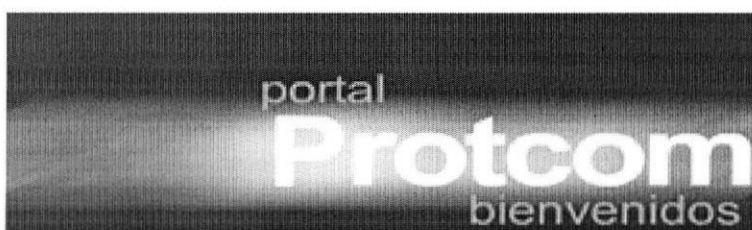
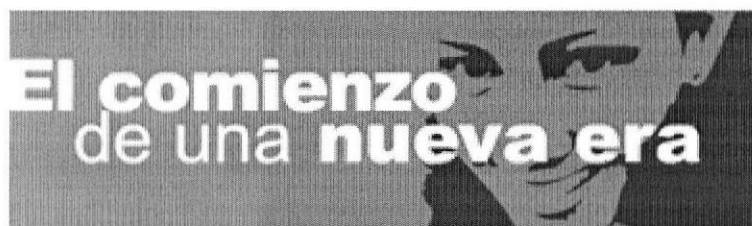
<b>VIDEO</b> Tras un efecto de brillo aparecen las palabras PORTAL PROTCOM y un background		<b>AUDIO</b> Techno 11.mp3 (Fade out)
---	--	---

## 7.5 ESTÁNDARES DE ANIMACIONES FLASH POR ESTADOS DE ÁNIMO

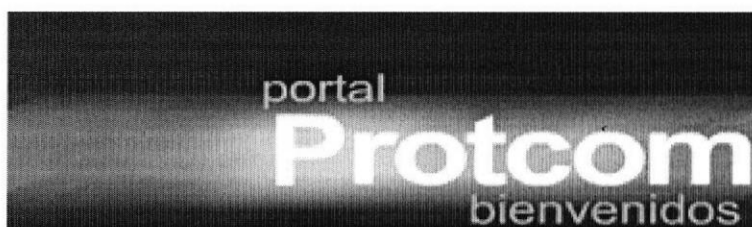
Para tener una vista general de los flashes por estados de ánimo presentaremos capturas de cada uno porque sus storyboards son los mismos que los de perfil macro. Guardamos relación con la cromática y concepto de cada estado.

### 7.5.1 FLASH INTRO: EUFÓRICO, EMPRENDEDOR, TENSO

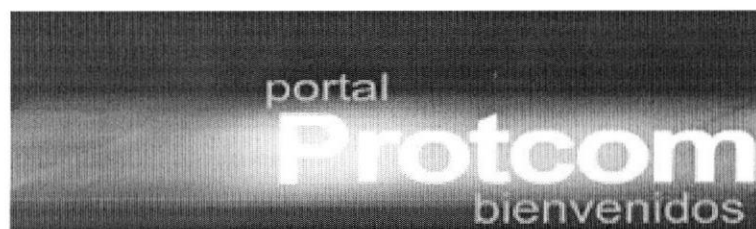
#### EUFÓRICO



## EMPRENDEDOR

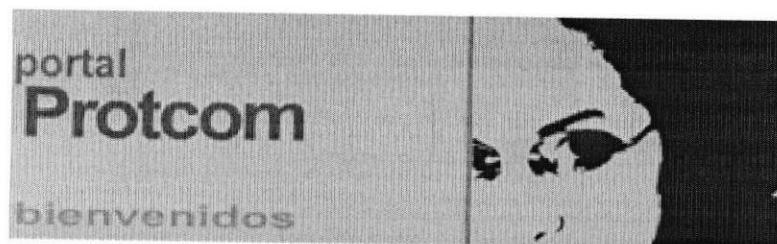
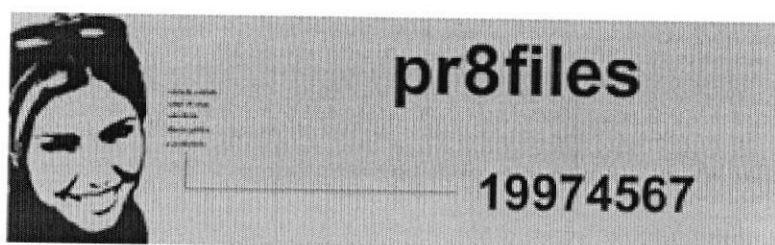
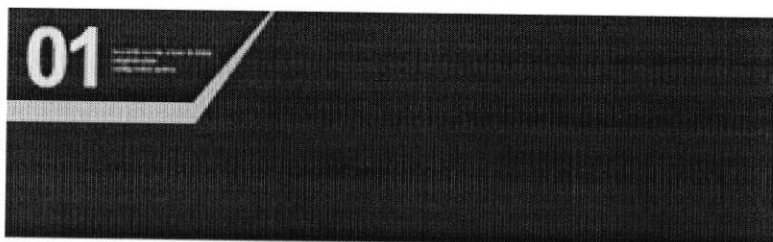


## TENSO

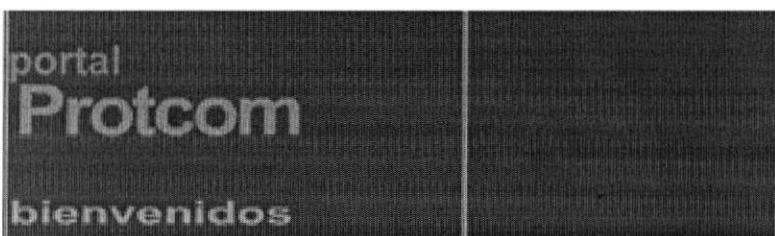
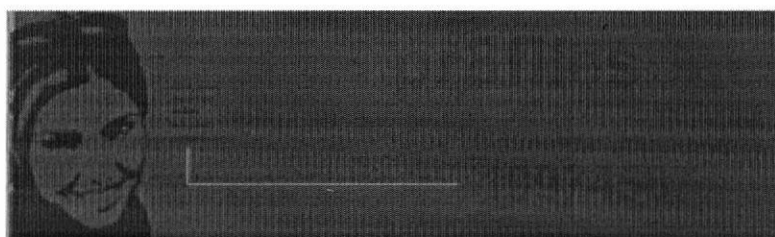
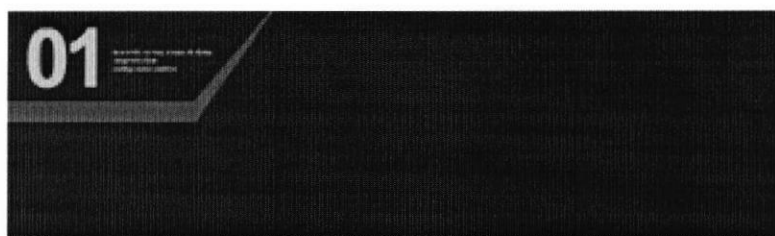


## 7.5.2 FLASH ALUMNOS Y PADRES

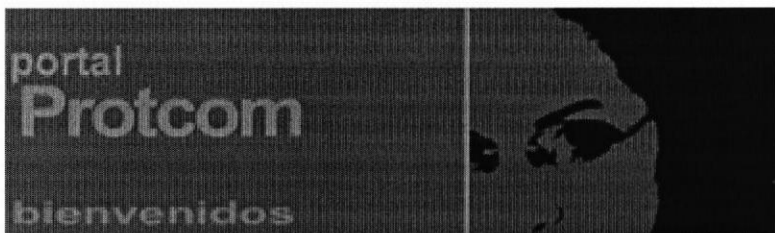
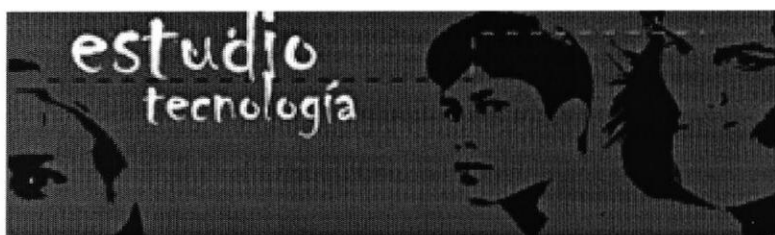
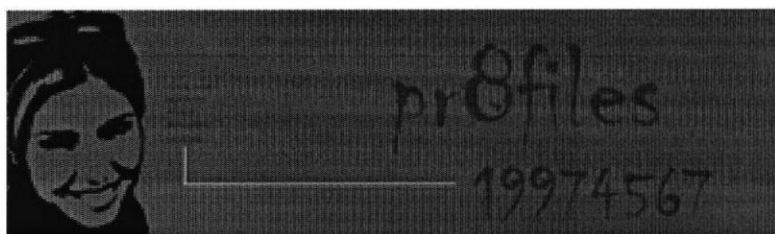
### EUFÓRICO



## EMPRENDEDOR



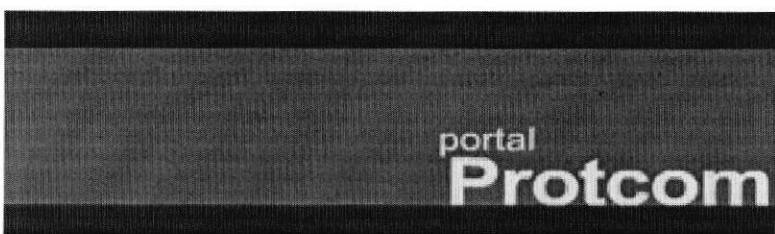
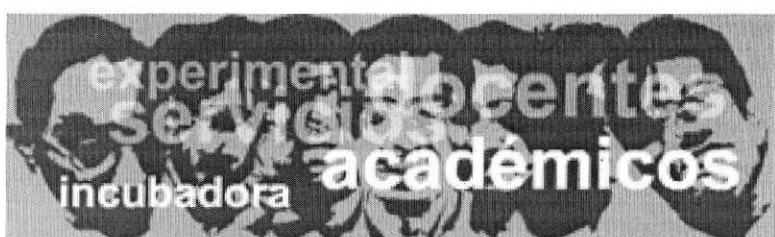
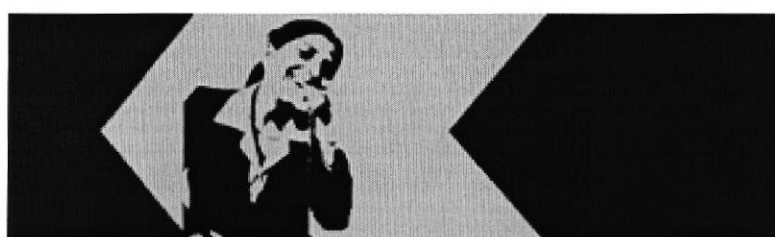
## TENSO





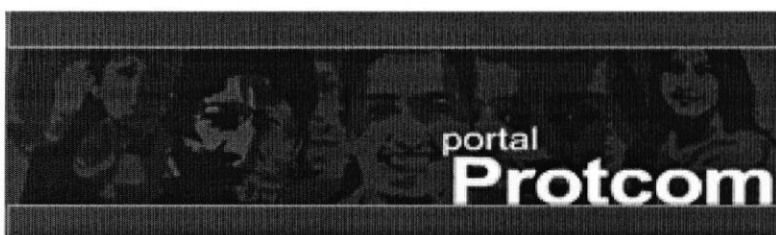
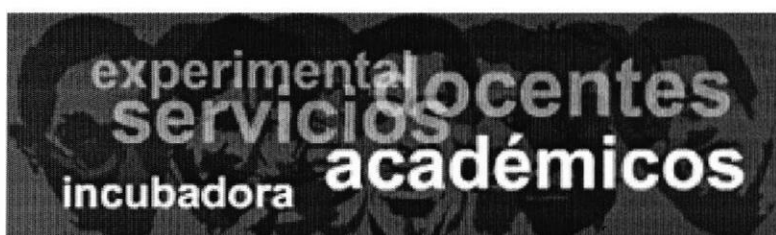
### 7.5.3 FLASH DOCENTES Y CAMPUS

#### EUFÓRICO

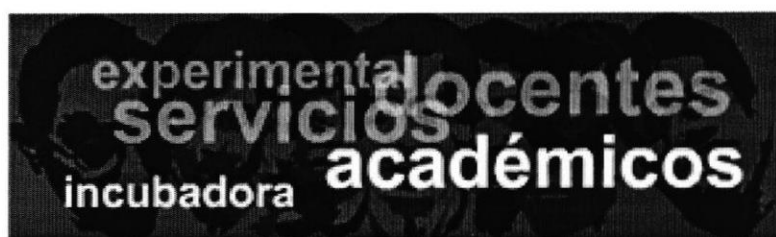




## EMPRENDEDOR

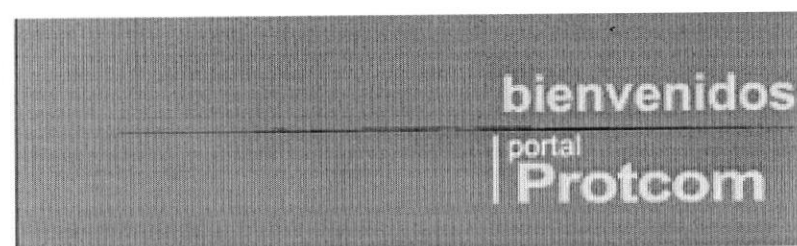
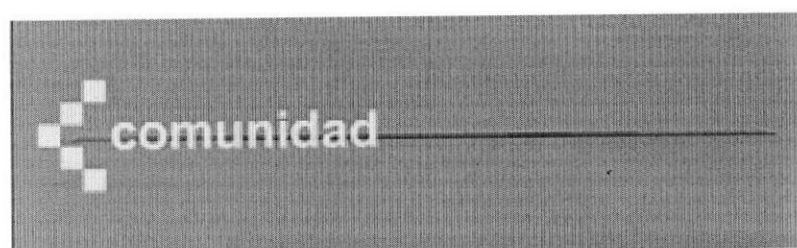
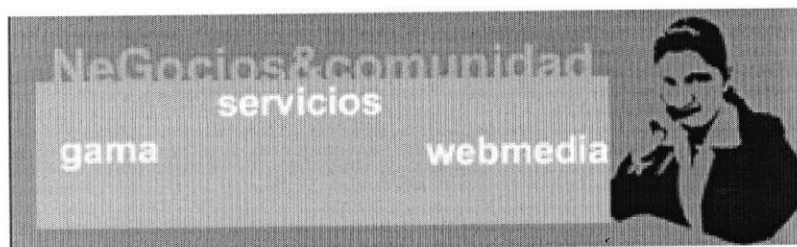


## TENSO

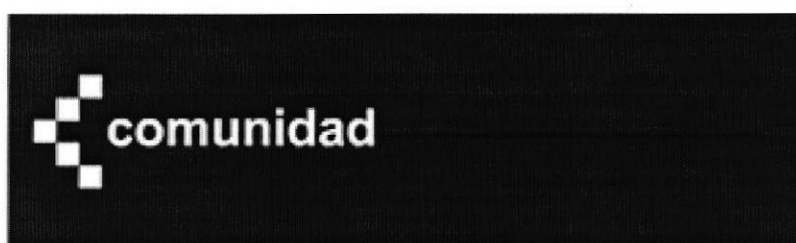
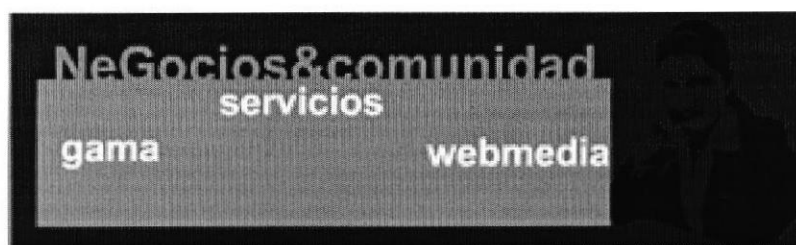


## 7.5.4 FLASH NEGOCIOS Y COMUNIDAD

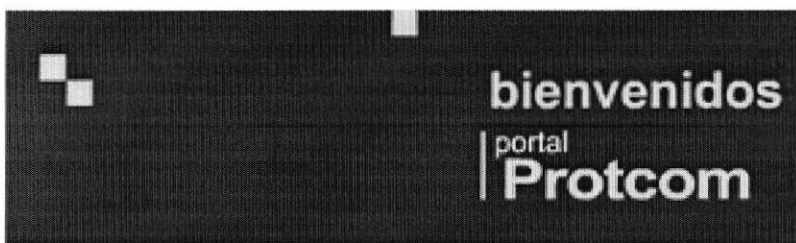
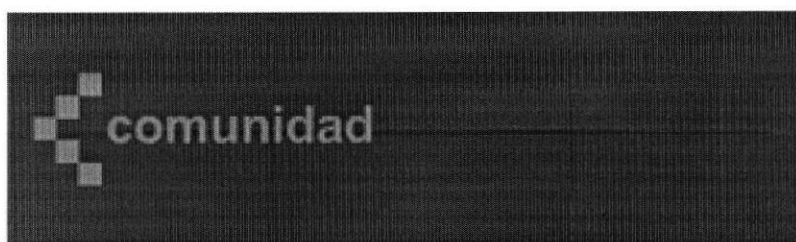
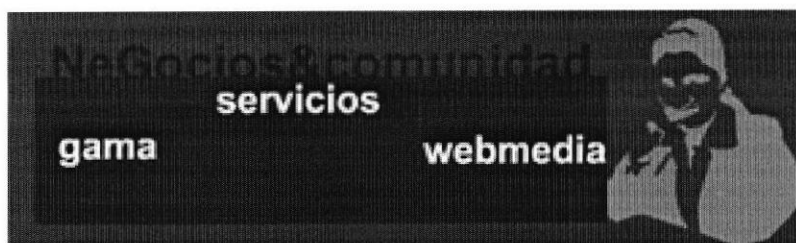
### EUFÓRICO



## EMPRENDEDOR



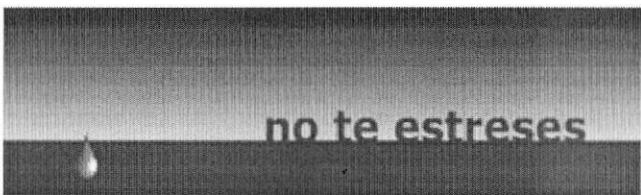
## TENSO

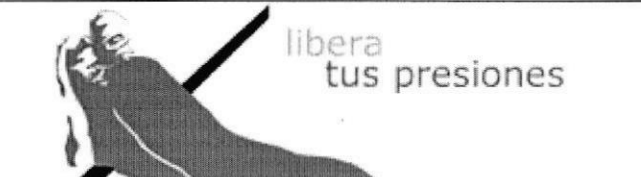


### 7.5.5 FLASH RELAJADO

Este flash fue realizado para el estado del mismo nombre y su mensaje o motivo es la tranquilidad del agua y el relajamiento que está graficado con una mujer en reposo. Este flash maneja una tasa de cuadros por segundo de 12 fps, su duración es de cerca de 11 segundos. Los archivos utilizados en imágenes son vectoriales, es decir, retocadas en Streamline e Illustrator. La música de fondo en formato mp3.

<b>VIDEO</b> Zoom out de monte; de fondo un cielo		<b>AUDIO</b> Ozzy_Osbourne _Dreamer.mp3
--	--	---

<b>VIDEO</b> Transición en transparencia Aparece cielo y agua con una gota y las palabras no te estreses detrás el agua. Y efecto de desvanescencia		<b>AUDIO</b> Ozzy_Osbourne _Dreamer.mp3
---	---	---

<b>VIDEO</b> Una línea que representa el escritorio y aparecen los pies y las palabras		<b>AUDIO</b> Ozzy_Osbourne _Dreamer.mp3
---	--	---

<b>VIDEO</b> Fade out de las imágenes anteriores y entra un borde aparece la silueta de una mujer con las palabras portal PROTCOM y unos lirios		<b>AUDIO</b> Ozzy_Osbourne _Dreamer.mp3
--	--	---



## CAPÍTULO 8.

# JUSTIFICACIÓN DEL DISEÑO

## 8.- JUSTIFICACIÓN DEL DISEÑO

### 8.1 DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN

Como mencionamos al principio del capítulo 7, la idea original se ha conservado en gran porcentaje, y derivado de esa idea surgieron las demás páginas del portal.

El diseño va de la mano con la diagramación, porque la diagramación es el orden de las cosas; y el diseño es la forma de presentar esas cosas.

Así que, el portal PROTCOM no es más que, una especie de catálogo o revista hecho página Web. Y precisamente es el fin del diseño que sea atractivo e interactivo, que las opciones más importantes estén a primera vista, con colores que llamen la atención del usuario, además de darle información de primera mano local e internacional (incluidas noticias de actualidad).

#### 8.1.1 CROMÁTICA Y ORGANIZACIÓN

Se conserva el mismo menú en todas las páginas, excepto en las páginas con sesión personalizada:



Las páginas del portal fueron hechas en su totalidad con Adobe Photoshop e Adobe Illustrator.

Las viñetas o botones del menú fueron optimizados como gifs, al igual que la viñeta del título que posee el color rojo granate, color institucional del PROTCOM.

Como mencionamos anteriormente el menú varía en las páginas de sesión personalizada:





Vista de menú de páginas por perfil, se presenta al ayudante en línea.

A continuación presentaremos cada parte del home o página intro:

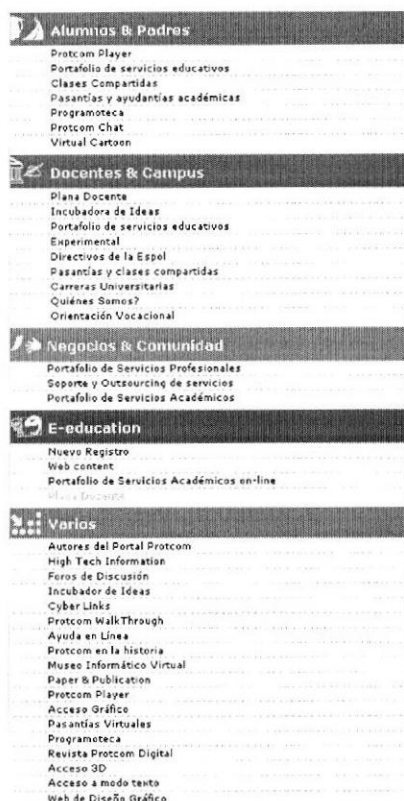


## SUB MENÚ

Todas las imágenes tienen las mismas dimensiones y un pie donde hay una pequeña descripción de los enlaces.

Cada celda esta separada por un delgado borde blanco.

## MENÚ DE ACCESOS DIRECTOS



Este es el desglose de las opciones principales del portal. Algunas opciones no están activadas hasta que en próximas tesis se las desarrolle.

Se las presentan a manera de revista y cada viñeta esta representada por un color y una imagen formato gif.



### ALUMNOS Y PADRES.-

Es el perfil de un estudiante con muceta y un carretero evocando así el camino recorrido y el que falta por recorrer. Se escogió el color naranja porque es un color alegre y llamativo además de ser calido que es el mensaje que queremos dejar por sentado la calidez con que se trata al alumno y su padre de familia.



Código sexagesimal: FF6300



### DOCENTES Y CAMPUS.-

Es la mitad de un templo antiguo junto a una mano con un esferográfico, evocando un campus o templo de estudio y la mano de un profesor cuando califica. El color es un color azul brillante porque el azul es un color serio y connota la seriedad del sistema académico del PROTCOM.



Código sexagesimal: 1F9CEE

**NEGOCIOS Y COMUNIDAD**

Como es la parte de negocios esto implica dinero, y por eso su icono es una silueta de un billete queriendo ser agarrado por una mano. Se escogió el color verde porque es el color que identifica dinero y en los negocios esta incluido el dinero.



Código sexagesimal: 79C618

**E-EDUCATION**

Este icono esta formado por el logo de la página de e-education. El color púrpura nos indica dinamismo, modernidad que es el objetivo de la educación a distancia.



Código sexagesimal: CB3398

**VARIOS**

Este icono esta formado por una flecha o vector que indica acceso hacia múltiples esferas que connotan varias opciones. El color verde caoba contrasta con los colores brillantes de los anteriores iconos.



Código sexagesimal: 999A61



## MENÚ DE SERVICIOS

Aquí se presentan los servicios y los productos realizados por PROTCOM y su departamento de desarrollo multimedia: Webmedia.

Su ubicación es la parte media del home.



*Se trabajó sobre fondo gris oscuro para contrarrestar la brillantez de los colores naranja y verde. Queríamos otra opción a parte del blanco.*

**PÁGINAS INTERNAS**

Las viñetas de cada página conservan el color que corresponde a cada vínculo así como observamos en el home macro. Ej.:



*La misma forma poligonal se conserva en las demás páginas, solo cambia el título y el color.*

El cuadro donde está el ayudante en línea esta bordeado con vivos de la tonalidad del color que corresponde a cada vínculo.



PROTCOM

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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.

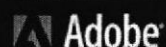
preguntar

Como mencionábamos anteriormente el ayudante en línea aparece en el frame principal, por ello el Log in pasó a la parte inferior.

Cerrar :

Estado? :

Buenas Tardes,  
José Luis Ramírez Mejía



**Publicidad**

Asimismo el cuadro de sesión se identificará con el color de cada vínculo, en el siguiente espacio se encuentra el saludo y el nombre de usuario en negritas.

También se ha tomado en cuenta la publicidad y por eso hay una celda de 383 píxeles de ancho por 45 de altura.



**MENÚ DE PÁGINAS INTERNAS**

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

El color de fondo de la celda es en porcentaje menor al color respectivo de cada vínculo por eso su tonalidad más pálida

La tipografía empleada en las opciones del menú es verdana de 7.5 píxeles regular color negro, y la flechita naranja es un gif.



## CONTENIDO DE PÁGINAS INTERNAS

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

Examinar...

Enviar

Usted tiene **6.34 Mb** de espacio disponible

 Bajar Archivo

Descargar Eliminar

PsqlODBC.exe

↓

×

Consta una breve descripción de la información que se presenta, con tipografía verdana regular de 7.5 píxeles color negro.

Al lado derecho el título de la información con el color correspondiente a cada vínculo (por ejemplo: Alumnos y Padres – naranja)

La información dentro de un recuadro de borde de 2 píxeles color de vínculo.

## 8.2 TIPOGRAFÍA

La tipografía empleada en todas las páginas es la **verdana** con estilo web, variando de 7.5 a 12 puntos.

qwertyuiop	1234567890
asdfghjklñ	° ¬!"@#\$%&/()=?i][*"
zxcvbnm	/-+

QWERTYUIOP  
ASDFGHJKLÑ  
ZXCVBNM

## 8.3 CROMÁTICA SEGÚN ESTADOS DE ÁNIMO

### 8.3.1 ANTECEDENTES

Gracias a un estudio previo se pudo determinar combinaciones cromáticas que podían sugerir al usuario que, dependiendo del estado de ánimo que escogiera, (ver Manual de Usuario: Estados de ánimo) tuviera la sensación de efectivamente identificarse con tal estado y de esta manera compenetrarse más mientras navega por el portal.

Los estados de ánimo son opciones que el usuario puede navegar en perfil macro o personalizado.

A continuación se detallará los estados de ánimo y sus combinaciones cromáticas.

Nota: Estos son detalles de páginas para presentar la cromática de estados de ánimo, por lo tanto no es necesaria su total reproducción. Y de los colores presentados en el home se derivarán las páginas interiores.



## 8.3.2 CLASIFICACIÓN Y SUSTENTACIÓN

## INTRO - ESTADO NORMAL PRESENTACIÓN GENERAL

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 Píezas 11.04.02 15:23

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

**E-Educación**

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

**Varios**  
 Autores del Portal Protcom  
 High Tech Information  
 Foros de Discusión  
 Incubador de Ideas  
 Cyber Links  
 Protcom WalkThrough  
 Ayuda en Línea  
 Protcom en la historia  
 Museo Informático Virtual  
 Paper & Publication  
 Protcom Player  
 Acceso Gráfico  
 Pasantías Virtuales  
 Programoteca  
 Revista Protcom Digital  
 Acceso 3D  
 Acceso a modo texto  
 Web de Diseño Gráfico  
 Virtual Content  
 Biblioteca Digital  
 Experimental  
 Proyecto de Investigación y más  
 Blogging  
 Protcom Chat  
 Protcom Intranet  
 Pasantías Sin Límite

**Servicios**  
 ■ Vallas comun...  
 ■ Desarrollo d...  
 ■ Diseño de im...  
 ■ Desarrollo d...  
 ■ Estudios de ...  
 ■ Diseño y div...  
 ■ Mantenimient...  
 ■ Digitalizac...  
 ■ Automatizac...  
 ■ Outsourcing...  
 ■ Desarrollo d...  
 ■ Modelamiento...  
 ■ Diseño y anal...  
 ■ Diseño Publ...  
 ■ Comunicac...  
 ■ Realización ...

**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 de la luz verde al proyecto de Ley de transgénicos.  
 Los Quince apoyan la creación de una agencia europea de seguridad informática.  
 El nuevo virus Blaster, cuya aparición se detectó hace pocas horas, se extiende rápidamente y ya ha infectado miles de equipos en los 5 continentes.  
 Empieza el proyecto de traducción del Visual FoxPro 8 al español.  
 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.  
 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.  
 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 intentar acabar con el mundo Linux, SCO ha suprimido su preocupación ante el hecho de que Samsung, Toshiba, Sony y otras empresas creen su propio Linux.  
 Científicos del Centro de Investigación de Materiales de la Universidad de Wisconsin (Estados Unidos) han descubierto un nuevo CHIP con 4.000 Giga-bytes de memoria una nueva técnica que permitirá que los aparatos electrónicos se auto-ensamblen automáticamente, reduciendo a los fabricantes de semiconductores una forma de producir nanochips en masa.  
 PHP ha anunciado una nueva versión Beta del conocido lenguaje de desarrollo de aplicaciones Web de páginas dinámicas, denominado también como PHP...  
 Microsoft ha hecho pública la siguiente prueba o conjunto de pruebas para obtener la tercera estrella. Los desarrolladores que hayan conseguido...  
 La versión BETA del MSN G ya se encuentra disponible despertando el interés de millones de usuarios. Te contamos algunos detalles y como liderar el mercado de los mensajeros instantáneos.

**Productos**  
 ■ Bebidas Refr...  
 ■ CD Plays  
 ■ 4 Aventuras

VISITANTES 8288 desde Febrero, 22 del 2003

[ Base de Datos PROTCOM ]  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el Jueves 10 de Septiembre del 2003

Aquí les presentamos los códigos hexagesimales de los colores empleados para la elaboración del home o página intro del portal PROTCOM en su estado normal o de presentación así como los códigos por canales RGB en todas las pantallas de estados de ánimo.



EEF5FB

R: 238 G: 245 B: 251



4D4D4D

R: 77 G: 77 B: 77



DEDEDE

R: 222 G: 222 B: 222



FF6300

R: 255 G: 99 B: 0



1F9CEE

R: 31 G: 156 B: 238



79C618

R: 121 G: 198 B: 24



CB3398

R: 203 G: 51 B: 152



999A61

R: 153 G: 154 B: 97



4E555D

R: 78 G: 85 B: 93

## ESTADO EUFÓRICO

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

---

portal intec  
**Protcom**  
bienvenidos

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

Usuario:   
 Contraseña:   
 Cómo estás?: **Eufórico**   
[Nuevo Usuario](#) [Olvidé tu Contraseña?](#)

[Mapa del Sitio](#)

---

**Alumnos & Padres**  
Asiste a clase diariamente

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

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

**E-Education**  
Nuevo Sitio Web

**Alumnos & Padres**

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

**Docentes & Campus**

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

**E-education**

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

**Varios**

- Autores del Portal Protcom
- Protcom Chat
- Protcom en la historia
- Paper & Publication
- Acceso 3D
- Protcom Player
- Cyber Links
- Proyecto Interinstitucionales
- WebCam Inalámbrica
- High Tech Information
- Portafolios On-Line
- Programoteca
- Pasantías y ayudantías
- Ayuda en línea
- Web de Diseño gráfico
- Biblioteca digital
- Revista Protcom Digital
- Acceso a medio tiempo
- Tutoriales de todos
- Virtual Cartoon
- Acceso a Internet
- Chats
- Extranet
- Procesos Multi-Medios
- Museo Interactivo Virtual

**Servicios**

- Automatización...
- Comunicación...
- Desarrollo d...
- Diseño de im...
- Diseño Publi...
- Diseño y aná...
- Diseño y dia...
- Estudios de ...
- Mantenimient...
- Modelamiento...
- Outsourcing...
- Vallas comun...

**Productos**

- Aviso de per...
- Brochure Tec...
- Cabina Inter...
- Happy Smiles
- Imagen y lin...
- Imagen y Lin...
- Interfaz grá...
- Línea Educat...
- Línea Educat...
- Línea Educat...
- Multimedia p...
- Propuesta We...
- Sistema para...
- Web Site Aca...
- Web Site Agr...
- Web Site Alc...
- Web Site Beb...
- Web Site BRAIN
- Web Site CAMAE
- Web Site del...
- Web Site Furn...
- Web Site Jlm...
- Web Site Mur...
- Website Punt...
- Web Site Rev...
- Web Site UDG
- Web Site Vir...

**Sabía usted que...**



Con base en el proyecto **trusted Linux** del Pentágono, compañía estadounidense está desarrollando la versión Linux más segura del mundo, que posteriormente será distribuida comercialmente.




Unas 39.400 impresoras láser fabricadas por **Lexmark International** y vendidas por IBM y Dell están siendo retiradas en Estados Unidos por un posible peligro de electrocución, dice el martes la Comisión de Seguridad de Productos para el Consumidor (CPSC, por sus siglas en inglés).



La compañía ofrece a los clientes de Windows XP la posibilidad de activar las actualizaciones automáticas para obtener mayor seguridad, mejor administración y mejores experiencias con el Servicio Pack2.



Microsoft anuncia que finalmente se acabarán los problemas de tener que recordar contraseñas y nombres de usuario para el acceso a sistemas informáticos a través de sesiones en Internet. La nueva línea de teclados y ratones de Microsoft permite validar identidades con huellas dactilares.



Ya hay nuevas actualizaciones para los sistemas Mac OS X de Apple donde se solucionan 17 agujeros de seguridad.

[Tópico: "Va](#)

---

VISITANTES  23750 desde Febrero, 22 del 2003

---

 [ Base de Datos PROTCOM ]  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Martes 05 de Octubre del 2004

En este estado se manejan tonalidades realmente vivas y cálidas que evocan sentimientos exaltados, ya sean buenos o malos.

Se han escogido el color rojo y amarillo como colores principales, y sus derivados para contornos y líneas. Podemos observar también que los accesos directos del lado izquierdo se los ha tratado de ubicar en tonalidades calidas pero siempre tratando de graduarlos con respecto a los colores originales de la presentación normal.

#### CÓDIGOS HEXAGESIMALES DE COLORES:

**FF090A****R: 255 G: 9 B: 10****EEE809****R: 238 G: 232 B: 9****FF6300****R: 255 G: 99 B: 0****FA8246****R: 250 G: 130 B: 70****DDD4AC****R: 221 G: 212 B: 173****FDB813****R: 253 G: 184 B: 19**

## ESTADO EMPRENDEDOR

[illegible]

Este estado maneja la gama de verdes y tonalidades terracotas, porque el verde es un color de trabajo, de iniciativa, de esperanza, por eso se realizó el estado emprendedor a manera de evocar la naturaleza, la flora y el origen del hombre, sus raíces. El color principal es el verde oscuro.

**CÓDIGOS HEXAGESIMALES DE COLORES:****1C600B****R: 28 G: 96 B: 11****709DA3****R: 112 G: 157 B: 163****F6D784****R: 246 G: 215 B: 132****5FAC06****R: 95 G: 172 B: 6****A99036****R: 169 G: 144 B: 54****C86D34****R: 200 G: 109 B: 52****638B44****R: 99 G: 139 B: 68****0B7777****R: 11 G: 119 B: 119**

## ESTADO RELAJADO

Buscar <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>	



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





Usuario:   
 Contraseña:   
 Cómo estás?: Relajado ☒ ☐  
[Nueva Licencia](#) | [Olvidó su Contraseña?](#)

[Mapa del Sitio](#)

---

### Servicios

- » Automatizad...
- » Comunicación...
- » Desarrollo d...
- » Diseño de Im...
- » Diseño Públi...
- » Diseño y aná...
- » Diseño y dia...
- » Estudios de ...
- » Mantenimient...
- » Modelamiento...
- » Outsourcing
- » Vallas comun...

---

### Productos

- » Aviro de par...
- » Brochure Tec...
- » Cabina Inter...
- » Cd Rom Catal...
- » Cd Rom Inter...
- » Cd Rom Inter...
- » Cd Rom Inter...
- » Cd Rom Inter...
- » Cd Rom Inter...
- » CD ROM promo...
- » Diseño de st...
- » Explorando m...
- » Guía de Ingr...
- » Happy Smiles
- » Imagen y lin...
- » Imagen y Lin...
- » Interfaz grá...
- » Línea Educat...
- » Línea Educat...
- » Multimedia p...
- » Propuesta We...
- » Sistema para...
- » Web Site Aca...
- » Web Site Agr...
- » Web Site Alc...
- » Web Site Beb...
- » Web Site BRAIN
- » Web Site CAMAE
- » Web Site del...
- » Web Site Furn...
- » Web Site Jim...
- » Web Site Mur...
- » Website Punt...
- » Web Site Rev...
- » Web Site UDG
- » Web Site Vir...

### Alumnos & Padres

Ayude a su hijo a prepararse para el futuro.

- Protocom Chat
- Portafolio de servicios educativos
- Programoteca
- Pasantías y ayudas académicas
- Protocom Player
- Virtual Cartoon
- Clases Compartidas
- Foro de Discusión

---

### Docentes & Campus

Mantenga actualizado su conocimiento.

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

---

### Negocios & Comunidad

Conecte sus negocios con los nuestros.

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

---

### E-Education

Acceso a recursos educativos en línea.

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

---

### Varios

Otras herramientas útiles.

- Autores del Portal Protocom
- Protocom Chat
- Protocom en la historia
- Paper & Publication
- Acceso 3D
- Protocom Player
- Cyber Links
- Proyecto Interinstitucionales
- WebCam Inalámbrica
- High Tech Information
- Portafolios On-Line

### Sabía usted que...



Con base en el proyecto Invented Linux del Departamento, compañía esta herramienta está desarrollando la versión Linux más segura del mundo, que posteriormente será distribuida comercialmente.



International Business Machines (IBM) revela ayer que ha desarrollado el ordenador más rápido del mundo, ayudado de nuevo a la cubera después de que un superordenador japonés recibiera este título hace unos dos años, informó Reuters.



Una 39.400 impresoras láser fabricadas por Hewlett International y vendidas por IBM y Dell están siendo destruidas en Estados Unidos por un posible peligro de electrocución, dice el martes la Comisión de Seguridad de Productos para el Consumidor (CPSC), por sus reglas en inglés.



La compañía ofrece a los clientes de Windows XP la posibilidad de actualizar sus actualizaciones automáticas para obtener mayor seguridad, mejor administración y mejores experiencias con el Service Pack 2.



Microsoft anuncia que finalmente se acabaron los problemas de tener que recordar contraseñas y nombres de usuario para el acceso a sistemas informáticos e inicio de sesiones en Internet. La nueva línea de teclado y ratones de Microsoft permite validar identidad con huellas dactilares.



Ya hay nuevas actualizaciones para los sistemas Mac OS X de Apple donde se solucionan 17 agujeros de seguridad.

VISITANTES 23771 desde Febrero, 22 del 2003



Para invocar tranquilidad y relajamiento utilizamos la gama de colores azules puesto que el azul es un color serio que representa el agua, y el agua es un medio de relax que incide psicológicamente en el ser humano disminuyendo el estrés y el agotamiento físico y mental

### CÓDIGOS HEXAGESIMALES DE COLORES:

**1C63A5****R: 28 G: 99 B: 165****4492D4****R: 68 G: 146 B: 212****08148A****R: 8 G: 20 B: 138****C8DBEC****R: 200 G: 219 B: 236****31568D****R: 49 G: 86 B: 141****2D5B7C****R: 45 G: 91 B: 124****5D85C2****R: 11 G: 119 B: 119****1F85CD****R: 31 G: 133 B: 205****81C4F1****R: 129 G: 196 B: 241**



## ESTADO SENSIBLE

<p>Buscar</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><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>			



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





Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: ☐ Sensible ☒ No

Nuevo Usuario? | ¿Olvidó su Contraseña?

[Mapa del Sitio](#)

**Alumnos & Padres**  
Asiste a clase diariamente

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

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

**E-Education**  
Nuevo Sitio Web

---

### Alumnos & Padres

- Protocom Chat
- Portafolio de servicios educativos
- Programoteca
- Pasantías y ayudas académicas
- Protocom Player
- Virtual Cartoon
- Clases Compartidas
- Foro de Discusión

Tecnologías de la Educación

---

### Docentes & Campus

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

Tecnologías de la Educación

---

### Negocios & Comunidad

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

Tecnologías de la Educación

---

### E-eeducation

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

Tecnologías de la Educación

---

### Varlos

- Autores del Portal Protocom
- Protocom Chat
- Protocom en la historia
- Paper & Publication
- Acceso 3D
- Protocom Player
- Cyber Links
- Proyecto Interinstitucionales
- WebCam Inalámbrica
- High Tech Information
- Portafolios On-Line
- Finger Imprints
- Face Intro - Challenge
- Appl. en línea
- Uso de "Papel digital"
- Software de diseño digital
- Galería de fotos
- Anuncios de medios digitales
- Boletín de Educación
- Artículos de opinión
- Artículos Científicos
- Weblogs
- Música Infante - Juventud
- Esports México
- Esports World Champion

Tecnologías de la Educación

### Servicios

- Automatizac...
- Comunicación...
- Desarrollo d...
- Diseño de im...
- Diseño Publ...
- Diseño y aná...
- Diseño y dia...
- Estudios de ...
- Mantenimient...
- Modelamiento...
- Outsourcing...
- Vallas comun...

### Productos

- Avizo de per...
- Brochure Tec...
- Cabina Inter...
- Cd Rom Catal...
- Cd Rom Inter...
- Cd Rom Inter...
- Cd Rom Inter...
- Cd Rom Inter...
- Cd Rom Inter...
- CD ROM promo...
- Diseño de st...
- Explorando m...
- Guia de Ingr...
- Happy Smiles
- Imagen y lin...
- Imagen y Lin...
- Interfaz grá...
- Línea Educat...
- Línea Educat...
- Línea Educat...
- Multimedia p...
- Propuesta We...
- Sistema para...
- Web Site Aca...
- Web Site Agr...
- Web Site Alg...
- Web Site Beb...
- Web Site BRAIN
- Web Site CAMAE
- Web Site del...
- Web Site Fun...
- Web Site Jlm...
- Web Site Mur...
- Website Punt...
- Web Site Rev...
- Web Site UDG
- Web Site Vir...

### Sabía usted que...



Con base en el proyecto **trusted Linux** del Pentágono, compañía estadounidense está desarrollando la versión Linux mac segura del mundo, que posteriormente será distribuida comercialmente.



International Business Machines (IBM) reveló ayer que ha desarrollado al ordenador más rápido del mundo, accionado de nuevo a la cabeza después de que un superordenador japonés recibiera este título hace unos dos años, informa Reuters.



Una HP-400 impresora láser fabricada por Luomark International y vendida por IBM y Dell están siendo reticadas en Estados Unidos por un posible peligro de electrocución, eso si marca la Comisión de Seguridad de Productos para el Consumidor (CPSC, por sus siglas en inglés).



La compañía ofrece a los clientes de Windows XPI la posibilidad de activar las actualizaciones automáticas para obtener mayor seguridad, mejor administración y mejores experiencias con el Service Pack 2.



Microsoft anuncia que finalmente se acabarán los problemas de tener que recordar contraseñas y nombres de usuario para el acceso a sistemas informáticos y inicio de sesiones en Internet. La nueva línea de sensores o lectores de Microsoft permite validar identidad con huellas dactilares.



Ya hay nuevas actualizaciones para los sistemas Mac OS X de Apple donde se solucionan 17 agujeros de seguridad.

**VISITANTES**    **23812** desde Febrero, 22 del 2003

Así como escogimos una gama de colores cálidos para denotar euforia, en el caso de sensibilidad, debemos usar una gama de colores fríos, y llegando al límite de lúgubre para invocar sensibilidad, nostalgia y melancolía. El color representativo de la gama fría es el violeta, y sus derivados.

**CÓDIGOS HEXAGESIMALES DE COLORES:****6D5D8E****R: 109 G: 93 B: 142****F7F0F8****R: 247 G: 240 B: 248****3F2A17****R: 63 G: 42 B: 23****CAC0E2****R: 202 G: 192 B: 226****CD9967****R: 205 G: 153 B: 103****955285****R: 149 G: 82 B: 133****656600****R: 101 G: 102 B: 0****8F7A79****R: 143 G: 122 B: 121**

BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

## ESTADO TENSO

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

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

Tenso  
INTEC-PROTCOM  
17.01.2004 14:26

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

Usuario:   
Contraseña:   
Cómo estás?: Tenso   
Nuevo Usuario | Olvidé su Contraseña?

Mapa del Sitio

**Alumnos & Padres**  
Asiste a clase distanciamiento  
Docentes & Campus  
Asiste a clase distanciamiento  
Negocios  
Un plan de negocios es un instrumento  
E-Education  
Nuevo Sitio Web

**Alumnos & Padres**  
Protcom Chat  
Portafolio de servicios educativos  
Programoteca  
Pasantías y ayudas académicas  
Protcom Player  
Virtual Cartoon  
Clases Compartidas  
Foro de Discusión  
Actividad en Ex-Alumnos

**Docentes & Campus**  
Carreras Universitarias  
Portafolio de servicios educativos  
Plana Docente  
Directivos de la Espol  
Seminario de Capacitación  
Quiénes Somos?  
Pasantías y clases compartidas  
Incubadora de Ideas  
Experimental  
Actividad en Ex-Alumnos  
Ayuda al Alumno de PROTCOM

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

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

**Varios**  
Autores del Portal Protcom  
Protcom Chat  
Protcom en la historia  
Paper & Publication  
Acceso 3D  
Protcom Player  
Cyber Links  
Proyecto Interinstitucionales  
WebCam Inalámbrica  
High Tech Information  
Portafolios On-Line  
Ensayos  
Exámenes Virtuales  
Ayuda en línea  
Un plan de negocios  
Examen de ingreso digital  
Entrenamiento Digital  
Análisis de datos  
The student's choice  
Virtual Cartoon  
Asesoría en línea  
Protcom  
Módulo Interactivo Virtual  
Examen de ingreso  
Examen de ingreso

**Servicios**  
■ Automatización...  
■ Comunicación...  
■ Desarrollo d...  
■ Diseño de im...  
■ Diseño Públi...  
■ Diseño y aná...  
■ Diseño y dia...  
■ Estudios de ...  
■ Mantenimient...  
■ Modelamiento...  
■ Outsourcing...  
■ Vallas comun...

**Productos**  
■ Aviso de par...  
■ Brochure Tec...  
■ Cabina Inter...  
■ Cd Rom Catal...  
■ Cd Rom Inter...  
■ Cd Rom Inter...  
■ Cd Rom Inter...  
■ Cd Rom Inter...  
■ Cd Rom Inter...  
■ Cd ROM promo...  
■ Diseño de st...  
■ Explorando m...  
■ Guía de Ingr...  
■ Happy Smiles  
■ Imagen y lin...  
■ Imagen y Lin...  
■ Interfaz grá...  
■ Línea Educat...  
■ Línea Educat...  
■ Línea Educat...  
■ Multimedia p...  
■ Propuesta We...  
■ Sistema para...  
■ Web Site Aga...  
■ Web Site Agr...  
■ Web Site Alc...  
■ Web Site Beb...  
■ Web Site BRAIN  
■ Web Site CAMAE  
■ Web Site del...  
■ Web Site Furn...  
■ Web Site Jim...  
■ Web Site Mur...  
■ Website Punt...  
■ Web Site Rev...  
■ Web Site UDQ  
■ Web Site Vir...

**Sabía usted que...**

  
Con base en el proyecto trusted Linux del Pentágono, compañía estadounidense está desarrollando la versión Linux más segura del mundo, que posteriormente será distribuida comercialmente.

  
International Business Machines (IBM) reveló ayer que ha desarrollado el ordenador más rápido del mundo, situándose de nuevo a la cabeza después de que un superordenador japonés recibiera este título hace unos días atrás. Inform@Peppers.

  
Unas 35.400 impresoras laser fabricadas por Lexmark International y vendidas por IBM y Dell están siendo retiradas en Estados Unidos por un posible peligro de electrocución. dijo al martes la Comisión de Seguridad de Productos para el Consumidor (CPSC), por sus siglas en inglés.

  
La compañía ofrece a los clientes de Windows XP la posibilidad de activar las actualizaciones automáticas para obtener mayor seguridad, mayor administración y mejores experiencias con el Servicio Pack2.

  
Microsoft anuncia que finalmente se resarán los problemas de tener que recordar contraseñas y nombres de usuario para el acceso a sistemas informáticos a inicio de sesión en Internet. La nueva línea de tecnología y software de Microsoft permite validar identidades con huella dactilar.

  
Ya hay nuevas actualizaciones para los sistemas Mac OS X de Apple donde se relacionan 17 errores de seguridad.

VISITANTES 23812 desde Febrero, 22 del 2003

[ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Jueves 07 de Octubre del 2004

Para el estado tenso debía escogerse colores de conflicto, por eso previo estudio se decidió por colores de tipo milicia como los colores de camuflaje.

**CÓDIGOS HEXAGESIMALES DE COLORES:****8F0707****R: 143 G: 7 B: 7****D4624A****R: 212 G: 98 B: 74****8E4B1E****R: 142 G: 75 B: 30****5E7046****R: 94 G: 112 B: 70****B6AF7B****R: 182 G: 175 B: 123****C5643A****R: 197 G: 100 B: 58****C5A7A7****R: 197 G: 167 B: 167****AF566A****R: 175 G: 86 B: 106****A16D22****R: 161 G: 109 B: 34****B5B255****R: 181 G: 178 B: 85**



## CAPÍTULO 9.

# DISEÑO DE PÁGINAS

## 9. DISEÑO DE PÁGINAS

### 9.1 DISEÑO DE PÁGINAS DE ORIGEN MACRO

#### 9.1.1 PÁGINA INTRO

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 1 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Intro

The screenshot displays the PROTCOM website interface. At the top, there is a navigation bar with links: HOME, Capacitación, E-Educación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, and Contacto. Below this is a search bar and a secondary navigation bar with links: Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. The main content area is divided into several sections:

- Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL:** This section features a large image of a modern building interior and includes a login form with fields for 'Usuario:' and 'Contraseña:', a 'Cómo está?' dropdown menu, and a 'Nuevo Usuario' link.
- Servicios:** A list of services including: Valles comun..., Desarrollo d..., Diseño de im..., Desarrollo d..., Estudios de..., Diseño y d..., Mantenimient..., Digitalizac..., Automatizac..., Outsourcing..., Desarrollo d..., Modelamiento..., Diseño y an..., Diseño publi..., Comunicac..., and Realizac...
- Productos:** A list of products including: Babidas Ref..., CD Flyd..., and Aventuras.
- Sabía usted que...:** A section with news articles, including: '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', 'Total 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 asistencia de un parche de seguridad crucial para el virus Blaster Microsoft recuerda que, dada al 10 de julio, existe en su servicio Microsoft Windows Upd...', 'El Senado de la luz verde al proyecto de Ley de transgénicos', 'Los Quince apoyan la creación de una agencia europea de seguridad informática', 'El nuevo virus Blaster, cuya aparición se detectó hace pocos horas, se extiende rápidamente y ya ha infectado miles de equipos en los 5 continentes', 'Empieza el proyecto de traducción del Visual FoxPro 8 al español', 'Oncólogo dice terapia cancer 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, directos, talleres digitales', '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', '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 cumple al mundo 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 temores, incertidumbre y duda en torno a Linux', 'SCO firma Después de demandar a IBM y de intentar acabar con el mundo Linux, SCO ha expresado su preocupación ante el hecho de que Samsung, Toshiba, Sony y otras empresas creen su propio fork Linux', 'Científicos del Centro de Investigación de Materiales de la Universidad de Wisconsin (Estados Unidos) han desarrollado un nuevo CHIP con 4.000 Gigabits de memoria una nueva técnica que permitirá que los aparatos electrónicos se auto-ensamblen automáticamente, ofreciendo a los fabricantes de semiconductores una forma de producir nanochips en masa', 'PHP ha anunciado una nueva versión Beta del conocido lenguaje de desarrollo de aplicaciones Web de páginas dinámicas, denominado también como PHP...', 'Microsoft ha hecho pública la siguiente prueba o conjunto de pruebas para obtener la tercera versión. Los desarrolladores que hayan conseguido...', 'La versión BETA del MSN 6 ya se encuentra disponible despertando el interés de millones de usuarios. Te contamos algunos detalles y como liderar el mercado de los mensajeros instantáneos'

At the bottom of the page, there is a footer section with the text: 'VISITANTES 8288 desde Febrero, 22 del 2003'. Below this is a logo for 'Base de Datos PROTCOM' and the text '© Derechos Reservados Actualizada el: Jueves 18 de Septiembre del 2003'.

### 9.1.2 PÁGINA ALUMNOS & PADRES

<h1 style="margin: 0;">DISEÑO DE PÁGINA</h1>	
<h2 style="margin: 0;">PORTAL PROTCOM</h2>	Página 2 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Alumnos y Padres

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 0

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

**alumnos / padres**

**Protcom Player**  
 PROTCOM musical

**Portafolio de servicios educativos**

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

**Clases Compartidas**  
 Docentes podrán compartir cátedras


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

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

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

**Virtual Cartoon**  
 Concurrir 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: Jueves 18 de Septiembre del 2003



## 9.1.3 PÁGINA DOCENTES Y CAMPUS

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 3 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Docentes y Campus

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

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

**Docentes y Campus**

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

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

**Portafolio de servicios educativos**

- Certificados
- Diplomados
- E-Educación
- 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 >>

**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.

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

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

Empieza el proyecto de traducción del Visual FoxPro B al español.

Oncólogo dice terapia cáncer dará resultados concretos en 2015

El Investigador del cáncer Carlos Córdon 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.

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.

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 intentar acabar con el mundo Linux, SCO ha expresado su preocupación ante el hecho de que Samsung, Toshiba, Sony y otras empresas creen su propio fork Linux.

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-ensamblen automáticamente, ofreciendo a los fabricantes de semiconductores una forma de producir nanochips en masa.

DHR ha anunciado una nueva versión Beta del conocido lenguaje de desarrollo de aplicaciones Web de páginas dinámicas, denominado también como PHP....

Microsoft ha hecho pública la siguiente prueba o conjunto de pruebas para obtener la tercera estrella. Los desarrolladores que hayan conseguido...

La versión BETA del MSN 6 ya se encuentra disponible despertando el interés de millones de usuarios. Te contamos algunos detalles y como



## 9.1.4 PÁGINA NEGOCIOS Y COMUNIDAD

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 4 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Negocios y Comunidad

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

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

**Portafolio de Servicios Profesionales**

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

**Soporte y Outsourcing de servicios**

<< Información no disponible >>

**Portafolio de Servicios Académicos**

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

**Sabía usted que...**

El Miércoles 5 de Septiembre a las 11:00 am. se 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 Surcar ordinario esta previsto que los gigantes informáticos Microsoft y 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.

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

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

Empieza el proyecto de traducción del Visual FoxPro al español.

Cuclulaga dice terapia: cáncer duró resultados concretos en 2015.

El investigador del cáncer Carlos Gordón afirma 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.

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.

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 lograda 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 claras, y están exclusivamente destinadas a crear temores, incertidumbre y duda en torno a Linux.

SCO Group Después de demandar a IBM y de intentar acabar con el mundo Linux, SCO ha expresado su preocupación ante el hecho de que Samsung, Toshiba, Sony y otras empresas creen su propio fork Linux.

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

PHP ha anunciado una nueva versión beta del conocido lenguaje de desarrollo de aplicaciones Web de páginas dinámicas, denominado también como PHP...

Microsoft ha hecho pública la siguiente prueba o conjunto de pruebas para obtener la tercera estrella. Los desarrolladores que hayan conseguido...

La versión BETA del MSN 6 ya se encuentra disponible despertando el interés de millones de usuarios. Te contamos algunos detalles y como lidera al mercado de los buscadores instantáneos.

[ Base de Datos PROTCOM ]

© Derechos Reservados

Actualizada el: Jueves 18 de Septiembre del 2003

## 9.1.5 PÁGINA CAPACITACIÓN


DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 5 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página 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?](#)

**capacitación**

**Carreras Técnicas**

- Programador de Sistemas
- Secretariado Ejecutivo en Sist...
- Analista de Soporte de Microco...

**Certificados**

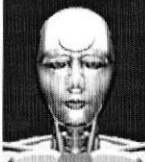
<< Información no disponible >>

**Carreras Tecnológicas**

- Análisis de Sistemas
- Diseño Gráfico y Publicitario

**Diplomados**

<< Información no disponible >>



**Alumnos & Padres**

**Docentes & Campus**

**Negocios**

**Tips Académicos**

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

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

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


¿Se bajan puntos por respuestas incorrectas o por preguntas sin contestar? El comprender cómo se califica el examen te ayudará a saber cuánto tiempo 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: Jueves 18 de Septiembre del 2003

### 9.1.6 PÁGINA E – EDUCATION

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	<b>Página 6 de 74</b>
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página E - Education

**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**

**Tips Académicos**

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

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

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

¿Se bajan puntos por respuestas incorrectas o por preguntas sin contestar? El comprender cómo se califica el examen te ayudará a saber cuánto tiempo 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: Jueves 18 de Septiembre del 2003

## 9.1.7 PÁGINA EX – ALUMNOS LOG IN

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 7 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Ex – Alumnos Log in

**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?](#)

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.

**[ Base de Datos PROTCOM ]**  
© Derechos Reservados  
 Actualizada el: Jueves 18 de Septiembre del 2003

## 9.1.8 PÁGINA EX – ALUMNOS PROMOCIONES

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 8 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Ex – Alumnos Promociones

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?](#)

[Más del Sitio](#)

**ex alumnos**

protcom

Diseño Gráfico y Publicitario

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

**Año**

2004

## 2004

<p><b>Aguirre de la Motta Mauricio</b> Augusto</p>	<p>e-mail: &lt;&lt; No Disponible &gt;&gt; http://www.protcom.espol.edu.ec</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> <span>On Line</span> <span>Off Line</span> </div>	<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 50%; left: 50%; transform: translate(-50%, -50%);">Foto</div> </div> <p style="text-align: right; font-size: small;"><a href="#">Subir foto</a></p>
<p><b>Aldaz Vera Karen Juliana</b></p>	<p>e-mail: &lt;&lt; No Disponible &gt;&gt; http://www.protcom.espol.edu.ec</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> <span>On Line</span> <span>Off Line</span> </div>	
<p><b>Carriel Mendieta Adela Beatriz</b></p>	<p>e-mail: &lt;&lt; No Disponible &gt;&gt; http://www.protcom.espol.edu.ec</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> <span>On Line</span> <span>Off Line</span> </div>	
<p><b>Cevallos Alvarado Juan José</b></p>	<p>e-mail: &lt;&lt; No Disponible &gt;&gt; http://www.protcom.espol.edu.ec</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> <span>On Line</span> <span>Off Line</span> </div>	
<p><b>Enda Estrella María Yvett</b></p>	<p>e-mail: &lt;&lt; No Disponible &gt;&gt;</p>	

**[ Base de Datos PROTCOM ]**  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Jueves 07 de Octubre del 2004

PROTCOM

Capítulo 9 Página 8

ESPOL

### 9.1.9 PÁGINA AYUDA EN LÍNEA

<h1 style="margin: 0;">DISEÑO DE PÁGINA</h1>	
<h2 style="margin: 0;">PORTAL PROTCOM</h2>	Página 9 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Ayuda en Línea

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?](#)



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

preguntar



This site talks! Download SpeechPlugin™ to hear what it has to say

### Resultado de la Búsqueda

**Páginas:**


[ Base de Datos PROTCOM ]  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Jueves 18 de Septiembre del 2003

## 9.2.0 PÁGINA CONTACTO

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 10 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Contacto

**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  
 11.09.2002 10:51

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

Usuario:   
 Contraseña:   
 Cómo estás?: Normal

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

Contacto

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

\* Nombre

Dirección

Teléfono

\* Perfil Alumno

\* Edad Menor de 12

\* Sexo Femenino

\* Organización

\* Correo

\* Dirigido a GAMA - Agencia de Mercadeo y Diseño Gráfico

\* Comentario

**[ Base de Datos PROTCOM ]**  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Jueves 18 de Septiembre del 2003



## 9.2.1 PÁGINA BUSCADOR ( PROTCOM SCAN )

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 11 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Buscador

**Buscar**

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

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

Alumnas de Diseño  
 aula de Semiótica  
 11.17.2003 12:53

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

Usuario:   
 Contraseña:   
 Cómo estás?: Normal

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

Q

**resultados de la búsqueda**

Se han encontrado 3 resultados con la palabra "php".  
 Visualizando del 1 al 3.

- **PhpNuke**  
 Portal Administrativo  
<http://www.php-nuke.org>
- **Php y Mysql**  
 Nuevo  
<http://www.mysql.org>
- **Portal Php en español**  
 Portal BCN  
<http://www.phpnuke-bcn.net>

**Páginas:** 1

home

**Buscar**

**[ Base de Datos PROTCOM ]**  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Jueves 18 de Septiembre del 2003



### 9.2.2 PÁGINA CARRERAS UNIVERSITARIAS

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 12 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Carreras Universitarias

**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?](#)

[ perfiles ]
>>>

Carrera:

Análisis de Sistemas

< **Análisis de Sistemas** >

El Objeto de trabajo del Analista de Sistemas, es el desarrollo de soluciones Informáticas.

**Perfil Ocupacional.-**

No Hay Información Disponible

**Perfil Profesional.-**

No Hay Información Disponible

**Título Profesional**

Analistas de Sistemas

**Duración de la Carrera**

3 años

[Regresar](#)

[ Base de Datos PROTCOM ]  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Jueves 18 de Septiembre del 2003

### 9.2.3 PÁGINA DIRECTIVOS

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 13 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Directivos

---

[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](#) | [Olvidé su Contraseña?](#)

[ Directivos ]

> Nuestros Directivos Son:

::: DIVISIÓN PRINCIPAL :::

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

	<p><b>Rector de la Espol</b></p> <p><b>Dr. Moisés Tacle</b></p>
	<p><b>Secretaría Rectorado</b></p> <p><b>Lic. Carmen Moreira</b></p>
	<p><b>Vice-Rector General de la Espol</b></p> <p><b>Ing. Armando Altamirano</b></p>
	<p><b>Secretaria del Vicerrectorado General</b></p> <p><b>Sra. Janeth Romero</b></p>
	<p><b>Vice-Rector de Asuntos Estudiantiles y Bienestar</b></p> <p><b>Ing. Miguel Fierro</b></p>
	<p><b>Secretaria</b></p> <p><b>Sra. Sandra Rugel</b></p>
	<p><b>Vice-Rector Administrativo Financiero</b></p> <p><b>Ing. Jorge Faytong</b></p>

## 9.2.4 PÁGINA PLANA DOCENTES

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 14 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Docentes

**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](#)

[Nueva 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**

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

**[ Base de Datos PROTCOM ]**  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Jueves 18 de Septiembre del 2003

## 9.2.5 PÁGINA INCUBADORA DE IDEAS

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 15 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Incubadora de Ideas

**Buscar**




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

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



Parque Histórico Guayaquil  
Carretera del Tránsito  
12.02.2002 15:53

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

Usuario:   
 Contraseña:   
 Cómo estás?: Normal

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

**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 docencia y educandos


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

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

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









**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](#)



 **[ Base de Datos PROTCOM ]**  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Jueves 18 de Septiembre del 2003

### 9.2.6 PÁGINA QUÉ SOMOS

<h1 style="margin: 0;">DISEÑO DE PÁGINA</h1>	
<h2 style="margin: 0;">PORTAL PROTCOM</h2>	Página 16 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Qué Somos

**Buscar**

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

Alumnos ▲ Padres ▲ Docentes ▲ Campus ▲ Negocios ▲ Comunidad



Detalle del Mobiliario  
Aula Magna Campus Peña  
11.04.02 15:21

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



Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal ▼

[Nuevo Usuario](#)
[Olvidé 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 PROTCOM, 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 PROTCOM 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.


[ Base de Datos PROTCOM ]  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Jueves 18 de Septiembre del 2003

## 9.2.7 PÁGINA QUÉ SOMOS – ANTECEDENTES

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 17 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Qué Somos - Antecedentes

**Buscar**

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

Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad



Detalle del Mobiliario  
Aula Magna Campus Píscos  
11-04-02 15:24

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





Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?:
Normal v

Nuevo Usuario
Olvídate 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 PROTCOM, 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 PROTCOM 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.


[ Base de Datos PROTCOM ]  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Jueves 18 de Septiembre del 2003

## 9.2.8 PÁGINA QUÉ SOMOS – MISIÓN

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 18 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Qué Somos - Misión

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



[ Base de Datos PROTCOM ]

© Derechos Reservados

Actualizada el: Jueves 18 de Septiembre del 2003



## 9.2.9 PÁGINA QUÉ SOMOS – VISIÓN

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 19 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Qué Somos - Visión

**Buscar**

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

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

Alumna de Análisis de Sistemas  
Jardines de Malecón  
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?](#)

[ qué somos ] >>

Antecedentes

Misión

Visión

Objetivos

## < Visión >

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

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

**[ Base de Datos PROTCOM ]**  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Jueves 18 de Septiembre del 2003



## 9.3.0 PÁGINA QUÉ SOMOS – OBJETIVOS

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 20 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Qué Somos - Objetivos

**Buscar**

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

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



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?](#)

[ Qué somos ] >>

Antecedentes

Misión

Visión

Objetivos



< Objetivos >

Uno de los objetivos dentro del plan estratégico del PROTCOM, 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.



**[ Base de Datos PROTCOM ]**  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Jueves 18 de Septiembre del 2003

## 9.3.1 POP UP DE BUZÓN PERSONAL

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 21 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Pop up Mensajes

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?

Secretaría Recepción Protcocom 01.17.03 11:52

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: Jueves 18 de Septiembre del 2003

[Home Page PROTCOM] - Buzón Personal - Microsoft Internet Explorer

Nombre:

E-mail:

Mensaje:


## 9.3.2 PÁGINA DE REGISTRO

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 22 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Registro

**Buscar**

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

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



Manga de Hormigón  
Instalaciones Hormigones Rocafuerpo  
08/11/02 12:49

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

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

Registro

#### Información de la Cuenta

\* Usuario:   
 \* Contraseña:   
 \* Re-Escriba la Contraseña:   
 \* Grupo a Pertenecer: Alumnos & Padres

#### Información Personal

\* Tipo Identificación: Cédula  
 \* # Identificación:   
 \* # Matrícula:  (Sólo si es Estudiante del PROTCOM - ESPOL)  
 \* Nombre:   
 \* Apellidos:   
 \* Profesión: Sin Título Profesional  
 \* Fecha de Nacimiento:  Enero  (Día/Mes/Año)  
 Dirección:   
 Teléfono:   
 \* E-Mail:   
 \* Estado Civil: Soltero (a)  
 \* Sexo: Masculino  
 \* Usted es del PROTCOM? ☒ Sí ☐ No  
 \* Ocupación? Profesor  
 Sitio Web:

#### Información Laboral

RUC:   
 Empresa:   
 Dirección:   
 Teléfono:   
 E-Mail:

**NOTA:**  
 - Los campos con Asterisco (\*) son Obligatorios.  
 - La Edad Mínima de Registro es de 11 años.

**Enviar**

## 9.3.3 PÁGINA EN CONSTRUCCIÓN

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 23 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página En Construcción

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?:

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

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

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

[ Base de Datos PROTCOM ]

© Derechos Reservados

Actualizada el: Jueves 18 de Septiembre del 2003



## 9.3.4 PÁGINA PROTCOM PLAYER ALUMNOS Y PADRES

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 24 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página PROTCOM Player

[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?: Normal

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

[Player]



[Detener](#)

**[ Galería de Videos ]**

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

[Regresar](#)

**[ Base de Datos PROTCOM ]**  
© Derechos Reservados

### 9.3.5 PÁGINA PORTAFOLIO DE SERVICIOS EDUCATIVOS CERTIFICADOS ALUMNOS Y PADRES

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 25 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Portafolio de Servicios Educativos 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?](#)

**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**  
 Concurrir creando historietas utilizando toda la imaginación posible

**Docentes & Campus**  
**Negocios**  
**E-Education**  
**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 6 seminarios con una duración de 30 horas de promedio. Un Certificado se lo puede obtener en un mínimo de 6 meses.  
[Más Información](#) [Regístrate](#)

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

## 9.3.6 PÁGINA DIPLOMADOS ALUMNOS Y PADRES

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 26 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página 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?](#)

**alumnos / padres**

**Protcom Player**  
 PROTCOM musical

**Portafolio de servicios educativos**

- Certificados
- Diplomados
- Capacitación in situ
- E-Educación

**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**

**Diplomados**

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


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



## 9.3.7 PÁGINA CAPACITACIÓN IN SITU ALUMNOS Y PADRES

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 27 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Capacitación In situ

[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?](#)





**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



## 9.3.8 PÁGINA E – EDUCATION ALUMNOS Y PADRES

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 28 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página E – Education

**Buscar**

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

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



Muestra de Aerografía  
Evento "La Rueda" Campus Páez  
10.30.02 17:03

### 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**

**E-Education**

<< Información no disponible >>

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

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

### 9.3.9 PÁGINA PASANTIAS Y AYUDAS ACADÉMICAS ALUMNOS Y PADRES

<h1>DISEÑO DE PÁGINA</h1>	
<h2>PORTAL PROTCOM</h2>	Página 29 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Pasantías y Ayudas Académicas

---

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

Alumnos ▽ Padres    Docentes ▽ Campus    Negocios ▽ Comunidad



**Un solo punto de vista**  
Laboratorio PC  
03/06/2004 a 14:15

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





Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?:

Normal ▼ ☒ 0

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

**alumnos ▽ padres**

#### Protcom Chat

Interactúa en línea con otros usuarios y tendrás muchos amigos.

#### Portafolio de servicios educativos

- Seminario de Capacitación
- Diplomados
- E-Education
- Capacitación in-situ
- Carreras Universitarias

#### Programoteca

Productos desarrollados por usuarios innovadores como tú.

#### Pasantías y ayudantías académicas

Registro de pasantías a nivel de docentes y educandos

#### Protcom Player

La nueva onda musical de PROTCOM

#### Virtual Cartoon

Concursa creando historietas originales utilizando toda tu imaginación.



Docentes &  
Campus

Negocios

E-Education

### 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

Más Información [Regístrate](#)



## 9.4.0 PÁGINA PROTCOM CHAT INICIO DE SESION ALUMNOS Y PADRES

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 30 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página PROTCOM Chat Inicio de Sesión

**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 de**

- 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...

## 9.4.1 PÁGINA PROTCOM CHAT ALUMNOS Y PADRES


<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 31 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página 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 12:43

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

Usuario:   
 Contraseña:   
 Cómo estás?: Normal 0

[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
Ir al chat

- Protcom
- PROTCOM
- Portafol
- Certific
- Diplom
- Capaci
- E-Educ
- Pasanti
- Registro d
- Protcom
- Interactar
- Clases C
- Docentes
- 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 PROTCOM... | Adobe Photoshop - IU... | Ricardo Capturas Man... | ATKGallery Freeoace... | Protcom Chat - Mic...

## 9.4.2 PÁGINA PROTCOM CHAT ALUMNOS Y PADRES

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 32 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página 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**

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

**Protcom Chat - Microsoft Internet Explorer**

**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 PROTCOM] | Adobe Photoshop - [U... | Ricardo Capturas Man... | ATKGallery Freepage ... | Protcom Chat - Mic.



### 9.4.3 PÁGINA CLASES COMPARTIDAS ALUMNOS Y PADRES

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 33 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Clases Compartidas

---

Buscar

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

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

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?:

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

PROTCOM musical

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

Registro de pasantías a nivel de docentes y educandos

Interactar en línea con los docentes

Docentes podrán compartir cátedras

Productos desarrollados por los estudiantes del PROTCOM

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

## 9.4.4 PÁGINA PROGRAMOTECA ALUMNOS Y PADRES


DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 34 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Programoteca

[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?:    
[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**

**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

## 9.4.5 PÁGINA VIRTUAL CARTOON ALUMNOS Y PADRES

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 35 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Virtual Cartoon

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

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

Estudiante de Diseño Gráfico  
Entrada a Campus Penas  
11.03.2002 10:51

**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**

**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




## 9.4.6 PÁGINA PLANA DOCENTE COMBO ALUMNOS Y PADRES

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 36 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Plana Docente combo

**Buscar**


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

Alumnos ^
Padres ^
Docentes ^
Campus ^
Negocios ^
Comunidad ^



ESPOL / Campus Pénas  
 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  
 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

## 9.4.7 PÁGINA PLANA DOCENTE DETALLE ALUMNOS Y PADRES

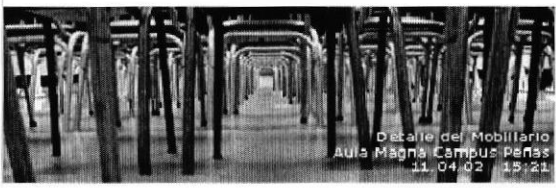
<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 37 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Plana Docente detalle

**Buscar**

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




>

Alumnos ^
Padres ^
Docentes ^
Campus ^
Negocios ^
Comunidad ^



Detalle del Mobiliario  
 Aula Magna Campus Potosí  
 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**

  
 Off Line


## 9.4.8 PÁGINA PLANA DOCENTE FICHA TECNICA ALUMNOS Y PADRES

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 38 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Ficha Técnica

**Buscar**

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

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



[ Plana Docente ]

Carrera: Análisis de Sis

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

**Ingeniero Electronico**

Mite León Monica de los Angeles

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

## 9.4.9 PÁGINA PLANA DOCENTE WEB ALUMNOS Y PADRES

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 39 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Plana Docente Web

**Buscar**

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

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

### 9.5.0 PÁGINA INCUBADORA DE IDEAS DOCENTES Y CAMPUS

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 40 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Incubadora de ideas




➔

[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

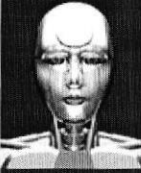


E-Education

**Incubadora de Ideas**

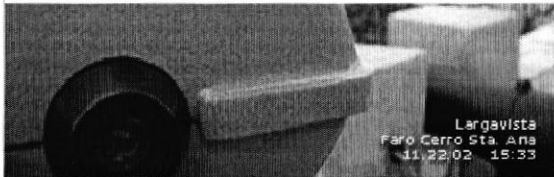




La incubación de ideas permitirá que docentes y estudiantes puedan, en conjunto, proponer temas de investigación que se cristalicen en la generación de proyectos de beneficio institucional e interinstitucional. La conformación de los grupos de trabajo, tendrá como normativa, la que el PROTCOM estimara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

[Más Información](#)
[Regístrate](#)





## 9.5.1 PÁGINA PORTAFOLIO DE SERVICIOS EDUCATIVOS CERTIFICADOS DOCENTES Y CAMPUS

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	<b>Página 41 de 74</b>
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Portafolio de Servicios Educativos Certificados
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 30%;"> <b>Buscar</b>  <input style="width: 90%;" type="text"/> </div> <div style="width: 60%; text-align: center;"> <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> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center; margin-top: 5px;"> <span>Alumnos</span> / <span>Padres</span>   <span>Docentes</span> / <span>Campus</span>   <span>Negocios</span> / <span>Comunidad</span> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 45%;">  <div style="position: absolute; bottom: 10px; right: 10px; text-align: right; font-size: small;">           Largavista            Faro Cerro Sta. Ana            11.22.02 15:33         </div> </div> <div style="width: 50%;"> <div style="text-align: center;"> <b>Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL</b> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">   <small>PROTocom</small> </div> <div style="text-align: center;">   <small>Intec</small> </div> <div style="text-align: center;">   <small>ESPOL</small> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center;"> <div style="width: 150px;">             Usuario: <input style="width: 90%;" type="text"/>              Contraseña: <input style="width: 90%;" type="password"/>              Cómo estás?: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Normal</span> </div> <div style="margin-left: 10px;"> <a href="#">Nuevo Usuario</a>   <a href="#">Olvidó su Contraseña?</a> </div> </div> </div> </div> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 45%;"> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Plana Docente</b>            &lt;&lt; Información no disponible &gt;&gt;         </div> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Incubadora de Ideas</b>            Colectar ideas para proyectar el desarrollo de Productos         </div> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Portafolio de servicios educativos</b>  <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div>- Certificados</div> <div>- Diplomados</div> <div>- E-Education</div> <div>- Capacitación in-situ</div> </div> </div> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Experimental</b>            Conformar grupos para presentación de proyectos         </div> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Directivos de la Espol</b>            &lt;&lt; Información no Disponible &gt;&gt;         </div> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Pasantías y clases compartidas</b>            Registro de pasantías a nivel de docentes y educandos         </div> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Carreras Universitarias</b>            &lt;&lt; Información no Disponible &gt;&gt;         </div> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Quiénes Somos?</b>            &lt;&lt; Información no disponible &gt;&gt;         </div> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px;"> <b>Orientación Vocacional</b>            &lt;&lt; Información no disponible &gt;&gt;         </div> </div> <div style="width: 50%;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="width: 30%;"> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Alumnos &amp; Padres</b> </div> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <b>Negocios</b> </div> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px;"> <b>E-Education</b> </div> </div> <div style="background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <b>Certificados</b>            &lt;&lt; Información no disponible &gt;&gt;             Más Información <a href="#">Regístrate</a> </div> </div> <div style="width: 50%; text-align: center;">  </div> </div> </div>	

### 9.5.2 PÁGINA DIPLOMADOS DOCENTES Y CAMPUS

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	<b>Página 42 de 74</b>
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página 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 Malecón  
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](#)



## 9.5.3 PÁGINA CAPACITACION IN SITU DOCENTES Y CAMPUS



DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 43 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Capacitación In situ




[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

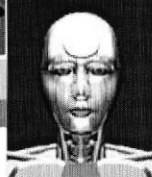
**Carreras Universitarias**  
 << Información no Disponible >>

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

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

**Capacitación in-situ**  
 << Información no disponible >>  
 Más Información [Regístrate](#)





## 9.5.4 PÁGINA E – EDUCATION DOCENTES Y CAMPUS

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 44 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página E – Education

[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?:

[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 docentéz 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](#)



## 9.5.5 PÁGINA EXPERIMENTAL DOCENTES Y CAMPUS

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 45 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Experimental

**Buscar**

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

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



Vitrail  
Faro 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?](#)

**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**

**Experimental**  
 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.  
  
 Más Información [Regístrate](#)

### 9.5.6 PÁGINA PASANTÍAS Y AYUDAS ACADÉMICAS DOCENTES Y CAMPUS

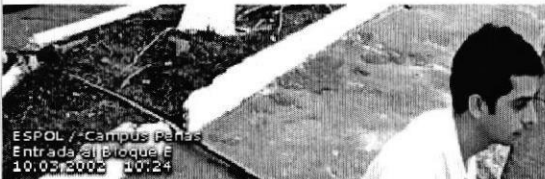
<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	<b>Página 46 de 74</b>
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Pasantías y Ayudas Académicas

**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?](#)

**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](#)

**9.5.7 PÁGINA PORTAFOLIO DE SERVICIOS PROFESIONALES  
WEBMEDIA NEGOCIOS Y COMUNIDAD**

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 47 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Portafolio de Servicios Profesionales Web media.

---


**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**


**Docentes & Campus**


**Negocios**


**E-Education**



---

**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

**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 multimediaz 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 acreedoras 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 redex 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.

---

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

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

**9.5.8 PÁGINA PORTAFOLIO DE SERVICIOS PROFESIONALES  
REDES NEGOCIOS Y COMUNIDAD**

## DISEÑO DE PÁGINA

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 48 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Portafolio de Servicios Profesionales Redes.

---

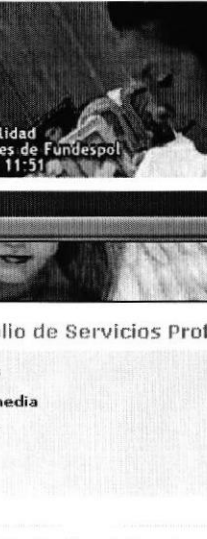
**Buscar**

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

---



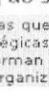
[Alumnos](#) / 
 [Padres](#)   
 [Docentes](#) / 
 [Campus](#)   
 [Negocios](#) / 
 [Comunidad](#)

---



Responsabilidad  
Instalaciones de Fundespól  
06.05.2004 11:31


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

Usuario:   
 Contraseña:   
 Cómo estás?: Normal  0

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

---



**negocios** / **comunidad**

**Portafolio de Servicios Profesionales**


- Redes
- Webmedia
- Gama
- ID
- USI

**Portafolio de Servicios Académicos**


- Seminario de Capacitación
- Capacitación in-situ
- Diplomados
- E-Education
- Carreras Universitarias

**Soporte y Outsourcing de servicios**

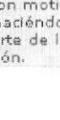
Ofreceamos soluciones óptimas que son motivo de permanentes alianzas estratégicas, haciéndonos cargo de todos los procesos que no forman parte de la competencia principal del negocio de su organización.



**Docentes & Campus**



**Negocios**




**E-Education**


**Redes**

Contamos con el mejor recurso humano, que administra, controla y organiza nuestros laboratorios, para brindar el mejor servicio a nuestros estudiantes.

Más Información [Regístrate](#)



---



[ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados

Actualizada el: Sábado 06 de Noviembre del 2004



### 9.5.9 PÁGINA PORTAFOLIO DE SERVICIOS PROFESIONALES GAMA NEGOCIOS Y COMUNIDAD

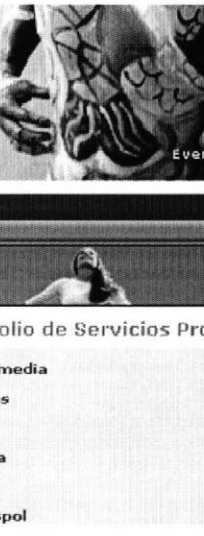
<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 49 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Portafolio de Servicios Profesionales Gama.

---

[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?](#)

---



### 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 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 corporativas: 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.

Más Información [Regístrate](#)



[ Base de Datos PROTCOM ]  
© Derechos Reservados

**9.6.0 PÁGINA PORTAFOLIO DE SERVICIOS PROFESIONALES USI  
NEGOCIOS Y COMUNIDAD**

# DISEÑO DE PÁGINA

<h2>PORTAL PROTCOM</h2>	Página 50 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Portafolio de Servicios Profesionales USI.

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

[Alumnos](#)

[Padres](#)

[Docentes](#)

[Campus](#)

[Negocios](#)

[Comunidad](#)

Alumnos de Diseño Gráfico  
Laboratorio 6 Bloque E  
10.19.2003 16:14

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

Usuario:   
 Contraseña:   
 Cómo estás?: Normal

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

**Portafolio de Servicios Profesionales**

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

**Soporte y Outsourcing de servicios**

<< Información no disponible >>

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 Moderización (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



## 9.6.1 PÁGINA PORTAFOLIO DE SERVICIOS PROFESIONALES SELESPOL NEGOCIOS Y COMUNIDAD

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 51 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Portafolio de Servicios Profesionales Selespol.

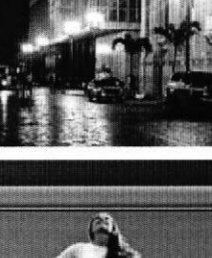
---

Buscar

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




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

---



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?:

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


---




negocios / comunidad




Docentes & Campus



Negocios



E-Education



---

#### 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

---

#### Selespol

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 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 graduados de la carreras en Informática, Programadores de Sistemas, Análisis de Soporte de Microcomputadores, 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

## 9.6.2 PÁGINA SOPORTE Y OUTSOURCING DE SERVICIOS NEGOCIOS Y COMUNIDAD


DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 52 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Soporte y Outsourcing de Servicios.

[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**

Alumnos de Diseño Gráfico  
Laboratorio 8 Bloque E  
10.19.2008 28:14



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**

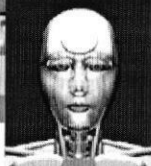
**Negocios**

**E-Education**


**Soporte y Outsourcing de servicios**

<< Información no disponible >>

Más Información [Regístrate](#)




  

 [ Base de Datos PROTCOM ]

© Derechos Reservados

Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003



### 9.6.3 PÁGINA PORTAFOLIO DE SERVICIOS ACADÉMICOS CERTIFICADOS NEGOCIOS Y COMUNIDAD

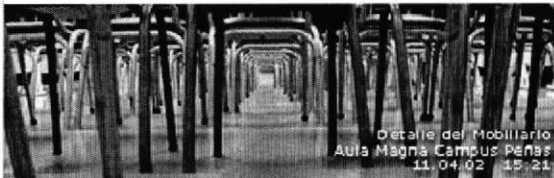
DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 53 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Portafolio de Servicios Académicos Certificados.

[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



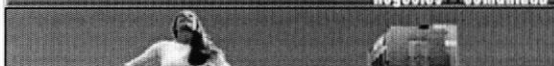
Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?:

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



**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



## 9.6.4 PÁGINA CAPACITACION IN SITU NEGOCIOS Y COMUNIDAD


DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 54 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Capacitación In situ.

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




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



Alumna de Diseño gráfico  
Autora de Bloque 5  
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?](#)






Docentes & Campus



Negocios

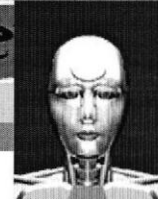


E-Education

#### Capacitación in-situ

<< Información no disponible >>

Más Información [Regístrate](#)



#### 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


  



[ Base de Datos PROTCOM ]

© Derechos Reservados

Actualizada el: Martes 07 de Octubre del 2003



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑAS

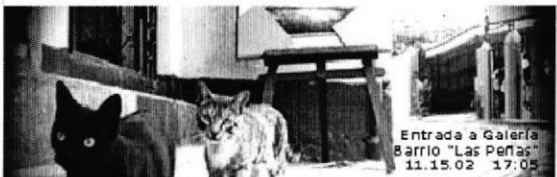
## 9.6.5 PÁGINA DIPLOMADOS NEGOCIOS Y COMUNIDAD

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 55 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Diplomados.

**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

[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


## 9.6.6 PÁGINA E - EDUCATION NEGOCIOS Y COMUNIDAD

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 56 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página E – Education.

**Buscar**


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

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



Vitrail  
Faro Cerro Ste. 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?](#)

**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**

**E-Education**

«« Información no disponible »»

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




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




## 9.6.7 PÁGINA E – EDUCATION

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 57 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página E – Education.


**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**

**Tips Académicos**  

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

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



## 9.6.8 PÁGINA NUEVO REGISTRO E – EDUCATION

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 58 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Nuevo Registro.

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

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



Alumna de Diseño Gráfico  
Asignatura: Bloque E  
11:42:02 22-03

### 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

## 9.6.9 PÁGINA WEB CONTENT E – EDUCATION

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 59 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Web Content.

**Buscar**

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

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



Entrada de Camiones  
Cementos Rocafuerte Guayaquil  
08.11.02 12:49

**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**

**Web content**

<< Información no disponible >>

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


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



POLITECNICA SUPERIOR  
BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑAS

## 9.7.0 PÁGINA PORTAFOLIO DE SERVICIOS ACADÉMICOS ON - LINE E - EDUCATION

## 9.7.1 PÁGINA PLANA DOCENTE

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 61 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Plana Docente.

[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**

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

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

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

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

**Plana Docente**  
 << Información no disponible >>  
[Más Información Registrarse](#)

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

ESPOL  
 POLITECNICA DEL SECTOR  
 BIBLIOTECA  
 CAMPUS  
 PEÑAS

## 9.7.2 PÁGINA VARIOS – PROTCOM CHAT

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 62 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Varios PROTCOM Chat.

Protcom Chat - Microsoft Internet Explorer

Para entrar escribe tu nombre, luego pulsa el botón

Nombre

Entrar

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

0 personas se encuentran en la sala de Protcom Chat

## 9.7.3 PÁGINA VARIOS – AUTORES

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 63 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Varios PROTCOM Chat.

[HOME](#)
[Carreras](#)
[Contactación](#)
[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

[\[ autores \] >>](#)

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

Home Page Portal Protcom 2003

**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...

Home Page Web Site Protcom 2000

**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 Portal ]**

**■ Analistas de Sistemas:**

- Genaro Patricio Guzmán Ordoñez
- Richard Giovanni Orozco Lema
- José Luis Ramírez Mejía
- Segundo José Remacha Anchundia

**■ Diseñadores Gráficos:**

- Ricardo David Espinoza León
- Javier Felipe Pazmiño Vancón

**■ Diseño Línea Gráfica inicial:**

- Tec. Roberto Robles Ramírez

**■ Director Gráfico, Sistema, Web y Multimedia:**

- Anl. Alex Espinoza Cárdenas.

**[ Autores del Web Site ]**

**■ Analistas de Sistemas:**

- Famill Lambert
- David Enríquez
- Gabriel Guandía

**■ Diseñadores Gráficos:**

- Paola Tudvén
- Brónica Robles

**■ Dirección - Línea Gráfica:**

- Loda Yamir Silva

**■ Dirección - Web y Multimedia:**

- Anl. Alex Espinoza Cárdenas.

## 9.7.4 PÁGINA VARIOS – CYBER LINKS

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 64 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Varios Cyber Links.

Buscar

HOME Carrera 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 está?: Normal ☐ D ☐

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

**Cyber Links**

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

- > **Tutoriales de Diseño 3d**  
Tutoriales, Diseño 3d, Autodesk, Lightwave, Bryce, 3d studio max, VRML  
[http://www.dibarteca.net/dibarteca/diseño\\_gráfico/diseño\\_3d...](http://www.dibarteca.net/dibarteca/diseño_gráfico/diseño_3d...)
- > **Mantenimiento del PC**  
El objetivo de esta Web, es el de intentar ayudar a solucionar problemas informáticos. Disponemos al servicio de todos, Manuales de configuración, Trucos para sacarle más partido a tu PC, Documentos, Ilustraciones, Hojillas de componentes del PC para que aprendas a montarte tu mismo tu propio ordenador y mucho más...  
<http://www.configurasequipos.com/>
- > **Portal de Visual Basic**  
Necesitas ayuda en Visual Basic 6.0, está en una buena opción visitarnos.  
<http://www.portavb.com/>
- > **Swing y JFC**  
Soy de Swing y JFC en Java excelente, visitalo...  
<http://usuarios.lycos.es/manualesprogramacion/web/java.htm>
- > **Las Mejores Videos**  
Descarga los mejores videos del Internet... Sólo de digi derecho y selecciona Save Target As...  
<http://www.urbandigivideos.com>
- > **Documentación de Espacio Linux**  
Aquí encontraréis: COMOS, tutoriales, manuales y otros contenidos con información muy útil para trabajar con Linux...  
<http://www.espaciolinux.com/modules.php?name=Sectiona>
- > **La Web del Programador: Comunidad de Programadores**  
Ya disponemos de más de 500 códigos para poder ser utilizados en tus aplicaciones.  
<http://www.lawebdelprogramador.com>
- > **Portal de Microsoft Visual Foxpro**  
Portal de Microsoft Visual Foxpro. Aquí encontrarán: Inicios, utilidades, aplicaciones, tutoriales, este portal es GRATUITO. Queremos que sea el portal de todos los desarrolladores en Visual Foxpro de habla hispana.  
<http://www.portavb.com/>
- > **Portal de SQL**  
Sitio web sobre tecnología Microsoft de desarrollo en general y sobre Sql-Server, Visual Basic y Visual Studio .NET en español.  
<http://www.portasql.com/>
- > **Tutoriales sobre HTML JavaScript y DHTML**  
Si quieres saber más sobre JavaScript, HTML o DHTML, esta es tu sección. Contiene de scripts y ejemplos para copiar y pegar.  
<http://www.alcódigo.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



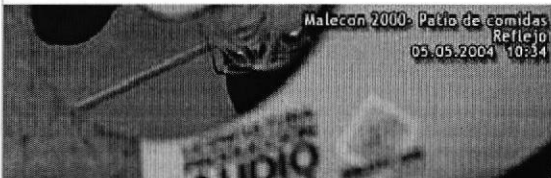
## 9.7.5 PÁGINA VARIOS – PROTCOM EN LA HISTORIA

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 65 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Varios PROTCOM en la historia.

**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?](#)



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: Miércoles 14 de Julio del 2004

## 9.7.6 PÁGINA VARIOS – ACCESO 3D

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 66 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Varios 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



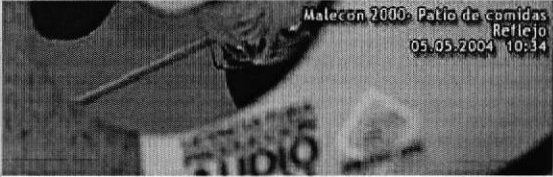
## 9.7.7 PÁGINA VARIOS – PROTCOM PLAYER

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 67 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Varios PROTCOM Player.




**Buscar**

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

Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad

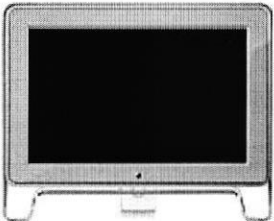


**Programa de Tecnología en Computación  
y Diseño Gráfico de la ESPOL**

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

[Player]



[Detener](#)

**[ Galería de Videos ]**

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

[Regresar](#)


## 9.7.8 PÁGINA VARIOS – HIGH TECH INFORMATION

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 68 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página High Tech Information.

**Buscar**

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


Alumnos ^ Padres Docentes ^ Campus Negocios ^ Comunidad



Malecon 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 <b>Guayaquil</b>  <a href="http://www.guayaquil.com">http://www.guayaquil.com</a>	<b>Biblioteca Info...</b> En este Sitio se encuentran lo último en Manuales sobre Software nuevos e...  <a href="http://www.Biblioteca.com">http://www.Biblioteca.com</a>	<b>Macromedia</b> Descarga los nuevos plug-in de la familia Macromedia, Tutoriales y Ejempl...  <a href="http://www.macromedia.com">http://www.macromedia.com</a>	<b>Turismo en el E...</b> <b>Diario EL UNIVERSO</b> publica esta serie destinada a apoyar...  <a href="http://www.eluniverso.com">http://www.eluniverso.com</a>	<b>Banco Mundial E...</b> En este sitio podemos encontrar información disponible con respecto a org...  <a href="http://www.bancomundial.org">http://www.bancomundial.org</a>
<b>Vocabulario Téc...</b> Este <b>VOCABULARIO</b> está registrado en el Registro de la Pr...  <a href="http://www.mixmar.com">http://www.mixmar.com</a>	<b>Atractivos Turf...</b> <b>Ecuador</b> se encuentra al Noroeste de América del Sur, en ...  <a href="http://www.turismo.com">http://www.turismo.com</a>	<b>Enciclopedia La...</b> <b>Enciclopedia Latinoamericana</b> , con base de datos inteligente...  <a href="http://www.aunras.com">http://www.aunras.com</a>	<b>Ecuador Ciencia</b> Este espacio te ofrece información sobre los volcanes del Ecuador, Imágen...  <a href="http://www.ecuadorciencia.com">http://www.ecuadorciencia.com</a>	<b>Archivo Criollo</b> Un <b>banco de imágenes</b> especializado en temas ecuatorianos...  <a href="http://www.archivocriollo.com">http://www.archivocriollo.com</a>

**Embajada de Ecu...**  
 Sitio Web que brinda información del Ecuador, política, organizacional, t...  
<http://www.embajada.com>

[Regresar](#)

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

## 9.7.9 PÁGINA VARIOS – PAPERS &amp; PUBLICATIONS

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 69 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Papers & Publications.

**Buscar**


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

Alumnos ^
Padres ^
Docentes ^
Campus ^
Negocios ^
Comunidad ^



**Bomberos**  
Alumnos ejercitándose  
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

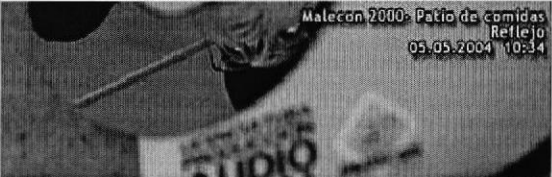
## 9.8.0 PÁGINA VARIOS – PORTAFOLIOS ON LINE

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 70 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Portafolios On Line.

**Buscar**




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

Alumnos ▲ Padres ▲ Docentes ▲ Campus ▲ Negocios ▲ Comunidad




Malecon 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?](#)



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: Miércoles 14 de Julio del 2004

## 9.8.1 PÁGINA VARIOS – PROYECTOS

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 71 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Proyectos.

**Buscar**

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

Alumnos ^
Padres
Docentes ^
Campus
Negocios ^
Comunidad



Malecon 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](#) | [Olvidé su Contraseña?](#)



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

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

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



## 9.8.2 PÁGINA VARIOS – WEB INALÁMBRICO

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 72 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Web inalámbrico.

[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?:

[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

## 9.8.3 PÁGINA SERVICIOS

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 73 de 74
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Servicios.

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

Recuérdame ☐ Olvidé mi Contraseña

Servicios

**Diseño Publicitario**

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

Departamento a Contactar: **GAHA**

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

Mantenimiento de Programas y/o Sistemas.

Departamento a Contactar: **ITSI**

**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**

**Automatización Global y Parcial.**

Automatización Global y Parcial.

Departamento a Contactar: **ITSI**

**Estudios de Modernización**

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

Departamento a Contactar: **USI**

**Outsourcing.**

Outsourcing (hardware, software, personal).

Departamento a Contactar: **ITSI**

**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 y análisis señalético**

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

Departamento a Contactar: **GAHA**

**Diseño de imagen corporativa**

Diseño de imagen corporativa: logotipos, papelería, etc.

Departamento a Contactar: **GAHA**

**Comunicación Visual**

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

Departamento a Contactar: **GAHA**

**Diseño y diagramación de avisos**

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

Departamento a Contactar: **Web y Multimedia**

**Vallas comunicacionales**

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

Departamento a Contactar: **GAHA**

[ Base de Datos PROTCOM ]

© Derechos Reservados

Actualizada el: Miércoles 14 de Julio del 2004

## 9.8.4 PÁGINA PRODUCTOS

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 74 de 74
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Productos.

[HOME](#) [Cerrar](#) [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

[ Productos desarrollados ]
VER MÁS

	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <b>Brochure TechnoPark.</b>            Desarrollado por: <a href="#">Web y Multimedia</a>            Cliente: <b>TechnoPark</b>            URL del Cliente: <a href="#">ConstruccionE.php</a> </div>
	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <b>Cajina Interactiva para la Provincia de Pastaza.</b>            Desarrollado por: <a href="#">Web y Multimedia</a>            Cliente: <b>Pastaza</b>            URL del Cliente: <a href="#">ConstruccionE.php</a> </div>
	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <b>Cd Rom Catálogo Digital CorpEcuador.</b>            Desarrollado por: <a href="#">Web y Multimedia</a>            Cliente: <b>CorpEcuador</b>            URL del Cliente: <a href="#">ConstruccionE.php</a> </div>
	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <b>Cd Rom Interactivo Banco LA PREVISORA.</b>            Desarrollado por: <a href="#">Web y Multimedia</a>            Cliente: <b>Banco LA PREVISORA</b>            URL del Cliente: <a href="#">ConstruccionE.php</a> </div>
	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <b>Cd Rom Interactivo Corporativo ASAGRI.</b>            Desarrollado por: <a href="#">Web y Multimedia</a>            Cliente: <b>ASAGRI</b>            URL del Cliente: <a href="#">ConstruccionE.php</a> </div>
	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <b>Cd Rom Interactivo HP.</b>            Desarrollado por: <a href="#">Web y Multimedia</a>            Cliente: <b>HP</b>            URL del Cliente: <a href="#">ConstruccionE.php</a> </div>
	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <b>Cd Rom Interactivo InterEcuador.</b>            Desarrollado por: <a href="#">Web y Multimedia</a>            Cliente: <b>InterEcuador</b>            URL del Cliente: <a href="#">ConstruccionE.php</a> </div>
	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <b>Cd Rom Interactivo Murotec, desarrollado con tecnologías Macromedia, Adobe</b>            Desarrollado por: <a href="#">Web y Multimedia</a>            Cliente: <b>Murotec</b>            URL del Cliente: <a href="#">ConstruccionE.php</a> </div>
	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <b>Cd Rom Interactivo PUNTO COM.</b>            Desarrollado por: <a href="#">Web y Multimedia</a>            Cliente: <b>PUNTO COM</b>            URL del Cliente: <a href="#">ConstruccionE.php</a> </div>
	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <b>Propuesta del Web Site de Jazmin.</b>            Desarrollado por: <a href="#">Web y Multimedia</a>            Cliente: <b>Jazmin</b>            URL del Cliente: <a href="#">ConstruccionE.php</a> </div>



## **CAPÍTULO 10.**

### **DISEÑO DE PÁGINAS POR PERFIL DE USUARIO**

## 10 DISEÑO DE PÁGINAS POR PERFIL

### 10.1 PÁGINAS POR PERFIL

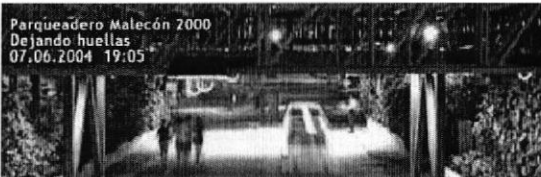
#### 10.1.1 PÁGINA PRINCIPAL “ALUMNOS Y PADRES” POR PERFIL USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 1 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Perfil Alumnos y Padres.

**Buscar**

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

Alumnos ^ Padres   Docentes ^ Campus   Negocios ^ Comunidad

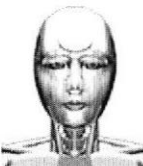


alumnos ^ padres

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

Pongue entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.

preguntar



Cerrar :

Estado? : Emprendedor

- ▶ 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

Buenos Días,

Ricardo Espinosa León

Publicidad

[ Alumnos ^ Padres ]

## 10.1.2 PÁGINA POR PERFIL PROTCOM CHAT

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 2 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página PROTCOM Chat.

**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

**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
- 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

## 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: Sin Conexión

Cambiar

## 10.1.3 PÁGINA POR PERFIL PROGRAMOTECA


<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 3 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Programoteca.

**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

**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

- ▶ 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

Buenos Días,  
Ricardo Espinosa León

**Programoteca**

< Introducir Códigos

Título:

Lenguaje:

Descripción:

Archivo:  Examinar... Enviar

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%



## 10.1.4 PÁGINAS POR PERFIL PORTAFOLIO DE SERVICIOS EDUCATIVOS – SEMINARIO DE CAPACITACIÓN

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 4 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Portafolio de Servicios Educativos – Seminario de capacitación.

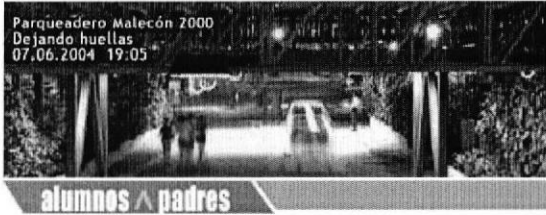
  

**Buscar**

[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 : 0

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

### Seminario de Capacitación

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

## 10.1.5 PÁGINA POR PERFIL CAPACITACIÓN IN SITU

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 5 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Capacitación In Situ.

**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 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


**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

## 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

## 10.1.6 PÁGINA POR PERFIL DIPLOMADOS

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 6 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Diplomados.

**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

alumnos ▲ padres

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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.

preguntar



Cerrar : 0

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

## 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, Contralores, 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

## 10.1.7 PÁGINA POR PERFIL E- EDUCATION

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 7 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página E –Education.

**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](#)

- ▶ 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

**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 <<

## 10.1.8 PÁGINA POR PERFIL PASANTÍAS Y AYUDAS ACADÉMICAS

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 8 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Pasantías y Ayudas Académicas.

**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](#)

**Publicidad**

Pasantías y ayudantías académicas

Departamentos: Web y Multimedia

[Enviar](#)

Cerrar : D

Estado? : Emprendedor

- ▶ 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

Buenos Días,  
Ricardo Espinosa León

Seguramente 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

## 10.1.9 PÁGINA POR PERFIL PROTCOM PLAYER

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 9 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página PROTCOM Player.

**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**

**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.

Abrir AP1 Protcom-Player

## 10.2.0 PÁGINA POR PERFIL VIRTUAL CARTOON

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 10 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Virtual Cartoon.

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

- ▶ 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

Buenos Días,  
Ricardo Espinosa León

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.

**Virtual Cartoon**

Muy Pronto!



página  
En construcción



## 10.2.1 PÁGINA POR PERFIL CLASES COMPARTIDAS

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 11 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Clases Compartidas.

**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

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



### 10.2.2 PÁGINA POR PERFIL HISTORIAL ACADÉMICO

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 12 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Historial Académico.

**Buscar**

➔

HOME
Carreras
Capacitación
Ex-Alumnos
Ayuda en línea
Contacto

Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad



**alumnos** ^ **padres**

**PRT-1**  
 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**

## Historial Académico

Año

Término

Materia

Promedio

V. Rep.

Obtener la historia del rendimiento académico estudiantil, del alumno consultado.

- 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

## 10.2.3 PÁGINA POR PERFIL BUZÓN VIRTUAL


<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 13 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página 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

**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
- ▶ Cambiar Contraseña
- ▶ Rendimiento Académico
- ▶ Backup On-line
- ▶ Financiero estudiantil
- ▶ Ranking
- ▶ Reservación de Laboratorios

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				



## 10.2.4 PÁGINA PERFIL ESTUDIANTIL


<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 14 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Perfil Estudiantil.

**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

**alumnos ^ padres**

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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.

[preguntar](#)

Cerrar : 0  
 Estado? : [Emprendedor](#)

Buenos Días,  
 Ricardo Espinosa León

**Adobe 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
- ▶ Cambiar Contraseña
- ▶ Rendimiento Académico
- ▶ Backup On-line
- ▶ Financiero estudiantil
- ▶ Ranking
- ▶ Reservación de Laboratorios

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 proveidas

### Perfil estudiantil

<< Nombres:

<< Apellidos:

<< Dirección:

<< Teléfono:

<< E-Mail:

<< Fecha Nac.:  (año-mes-día)

<< Profesión:

<< Sexo:

<< Estado Civil:

<< Foto:  [Examinar...](#)

Foto  
No Disponible

<< Estudios Primarios:

<< Estudios Secundarios:

## 10.2.5 PÁGINA PERFIL GUÍA DE ESTUDIO – POLÍTICA DE RECURSO

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 15 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Guía de Estudio – Política de Recurso.

**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

- ▶ 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

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.

**Publicidad**

**Políticas de Curso**

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

## 10.2.6 PÁGINA PERFIL CAPÍTULO DE ESTUDIO

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 16 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Capítulos de Estudio.

**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

- ▶ 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

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.

x



### Capítulos de Estudio

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

## 10.2.7 PÁGINA PERFIL DEBERES

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 17 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Deberes.

**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

**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

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.

### Deberes

Materia: << No está registrado en ninguna materia >> ▼  
 Capítulo: << Seleccione una Materia >> ▼



## 10.2.8 PÁGINA PERFIL CAMBIAR CONTRASEÑA

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 18 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página 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 : 0  
 Estado? : [Emprendedor](#)

Buenos Días,  
 Ricardo Espinosa León

**Adobe 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

Permite Cambiar la Contraseña de los Usuario

### Cambiar Contraseña

**Código a Introducir**

**Código:**

**Contraseña Anterior:**

**Nueva Contraseña:**

**Re-Escriba Nueva Contraseña:**

[Enviar](#)

## 10.2.9 PÁGINA BACK UP ON LINE

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 19 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Back Up On Line.

**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](#)

- ▶ Protcom Chat
- ▶ Programoteca
- ▶ Portafolio de servicios educativos
- ▶ Pasantías y ayudancias 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

**Publicidad**

### 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  [Examinar...](#) [Enviar](#)

Usted tiene 10 Mb de espacio disponible

**Bajar Archivo**

[Descargar](#)   [Eliminar](#)

## 10.3 PÁGINA FINANCIERO ESTUDIANTIL

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 20 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Financiero Estudiantil.

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

**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

- ▶ 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

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

Adobe
**Publicidad**

**Financiero estudiantil**

<< No tiene deudas >>



## 10.3.1 PÁGINA RANKING

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 21 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Ranking.

**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

 **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

**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**

### Ranking

**Carrera a la que pertenece:**  
 Usted no es un alumno

**Usted está en el puesto:**  
 Usted no es un alumno

**Listado de todos los alumnos de la carrera a la que pertenece el usuario:**

Usted no es un alumno

## 10.3.2 PÁGINA RESERVACIÓN DE LABORATORIOS

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 22 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Reservación de Laboratorios.

**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

**Publicidad**

- ▶ 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

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: Laboratorio1

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



### 10.3.3 PÁGINA PRINCIPAL DOCENTES Y CAMPUS POR PERFIL / USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 23 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Principal Docentes y Campus por Perfil / Usuarios Internos y Externos.

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

---

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

Alumno de Análisis de Sistemas  
Servlespol 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

**Publicidad**

- ▶ Portafolio de servicios educativos
- ▶ Plana Docente
- ▶ Pasantías y clases compartidas
- ▶ Incubadora de Ideas
- ▶ Experimental
- ▶ Programoteca
- ▶ Protcop Chat
- ▶ Web Académico
- ▶ Cambiar Contraseña
- ▶ Buzón virtual
- ▶ Backup On-line
- ▶ Reservación de Laboratorios

[ Docentes ^ Campus ]

>>>

### 10.3.4 PÁGINA PORTAFOLIO DE SERVICIOS EDUCATIVOS SEMINARIOS DE CAPACITACIÓN

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 24 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Portafolio de Servicios Educativos. Seminarios 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.

Alumno de Análisis de Sistemas  
 Serviespol Campus Peñas  
 12.01.02 14:05

**docentes / campus**

Cerrar :   
 Estado? : Normal

Buenas Noches,  
**Ricardo Espinosa León**

**Publicidad**

**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

## Seminario de Capacitación

Asistente de Computación Nivel Avanzado

**Dirigido a**

A personas que no tengan conocimientos en computación y que desean ingresar a este amplio campo de la informática.

**Objetivos**

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.

**Requerimiento**

Para obtener este certificado debe tener un mínimo de 150 horas.

**Contenido**

Seminario	Windows, Word, Excel Básico e Internet
Fecha de Inicio	2004-07-05
Duración	40 hrs.
Máximo	16 Estudiantes.
Costo	\$ 125

**[ Base de Datos PROTCOM ]**  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004



## 10.3.5 PÁGINA DIPLOMADOS


<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 25 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Diplomados


**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 : 0

Estado? : Normal

Buenas Noches,  
**Ricardo Espinosa León**



**Publicidad**

▼ 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

## 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, Contralores, 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



**[ Base de Datos PROTCOM ]**  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004

## 10.3.6 PÁGINA CAPACITACION IN SITU

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 26 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Capacitación In Situ

**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**

**Publicidad**

### 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

**[ Base de Datos PROTCOM ]**  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004

## 10.3.7 PÁGINA E – EDUCATION


<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 27 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página E –Education

**Buscar**

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

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




**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

- ▶ 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

## 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 <<  



**[ Base de Datos PROTCOM ]**  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004

## 10.3.8 PÁGINA PLANA DOCENTE

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 28 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Plana Docente

**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**

**Publicidad**

**Plana Docente**

Contamos con docentes altamente capacitados. Profesionales con experiencia que te guiarán por la vía de la buena enseñanza.

Carrera: Análisis de Sistemas

**Analista de Sistemas**  
 Lambert Sarango Yamil Edison

**On Line**

**Ingeniero Industrial**  
 Armijos Peñaloza Eduardo Samuel

**[ Base de Datos PROTCOM ]**  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004

## 10.3.9 PÁGINA PASANTÍAS Y CLASES COMPARTIDAS

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 29 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Pasantías y Clases Compartidas

[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.

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

Cerrar : 
 Estado? :

Buenas Noches,  
 Ricardo Espinosa León

**Publicidad**

▼ 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

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

### Pasantías y clases compartidas

Muy Pronto!

En construcción

**[ Base de Datos PROTCOM ]**  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004

UNIVERSIDAD DE CUENCA

BIBLIOTECA

CAMPUS

PEÑAS

## 10.4 PÁGINA INCUBADORA DE IDEAS

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 30 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Incubadora de Ideas

**Buscar**

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

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

Alumna de Análisis de Sistemas  
Serviespol Campus Pañas  
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 : 0  
 Estado? : Normal

Buenas Noches,  
**Ricardo Espinosa León**

**Publicidad**

▼ 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

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

**Incubadora de Ideas**

Muy Pronto!

En construcción...

**[ Base de Datos PROTCOM ]**  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004



## 10.4.1 PÁGINA EXPERIMENTAL

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 31 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Experimental

**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**

**Experimental**

Muy Pronto!

En construcción

**Portafolio de servicios educativos**

- ▶ Seminario de Capacitación
- ▶ Diplomados
- ▶ Capacitación in-situ
- ▶ E-Education
- ▶ Plana Docente
- ▶ Pasantías y clases compartidas
- ▶ Incubadora de Ideas
- ▶ **Experimental**
- ▶ Programoteca
- ▶ Protcam Chat
- ▶ Web Académico
- ▶ Cambiar Contraseña
- ▶ Buzón virtual
- ▶ Backup On-line
- ▶ Reservación de Laboratorios

**[ Base de Datos PROTCOM ]**

© Derechos Reservados

Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004



## 10.4.2 PÁGINA PROGRAMOTECA

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 32 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página 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.

**preguntar**

**docentes** **campus**

Cerrar :   
 Estado : Normal

Buenas Noches,  
**Ricardo Espinosa León**

**Publicidad**

**Programoteca**

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

Introducir Códigos

Título:

Lenguaje:

Descripción:

Archivo:  Examinar... Enviar

	<b>Título:</b>	<b>Aprende Java</b>
	<b>Autor:</b>	<b>José Luis Ramírez Mejía</b>
	<b>Lenguaje:</b>	<b>Java</b>

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

**Ranking**

**Rendimiento**

✓ 91%
✗ 8%

**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

**[ Base de Datos PROTCOM ]**  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004

## 10.4.3 PÁGINA PROTCOM CHAT

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 33 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página PROTCOM Chat

**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**

- ▶ 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

**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: Sin Conexión

**Cambiar**

**[ Base de Datos PROTCOM ]**  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004

## 10.4.4 PÁGINA WEB ACADÉMICO CALIFICACIONES

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 34 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Web Académico Calificaciones

[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.

:

Buenas Noches,  
**Ricardo Espinosa León**

**Publicidad**

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

Ahora usted tendrá un seguimiento más exhaustivo de las notas que un estudiante a nivel de todas las carreras del PROTCOM

### Calificaciones

Escoja una Carrera

Materia

Tipo de Nota

No se ha Recuperado ningún Alumno

**[ Base de Datos PROTCOM ]**  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004

## 10.4.5 PÁGINA DEBERES

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 35 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Deberes

**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? : 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

Consulte el contenido de cada una de las materias que se dictan en cada una de las carreras del PROTCOM

### Deberes

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

Capítulo: << Seleccione una Materia >>

**[ Base de Datos PROTCOM ]**  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004

## 10.4.6 PÁGINA POLÍTICAS DE CURSO

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 36 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página 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](#)

Cerrar :

Estado? : Normal

Buenas Noches,  
**Ricardo Espinosa León**

**Publicidad**

- ▶ Portafolio de servicios educativos
- ▶ Plana Docente
- ▶ Pasantías y clases compartidas
- ▶ Incubadora de Ideas
- ▶ Experimental
- ▶ Programoteca
- ▶ Protcam 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

**Políticas de Curso**

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

**[ Base de Datos PROTCOM ]**  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004

## 10.4.7 PÁGINA PERFIL DOCENTE


<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 37 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Políticas de Curso

**Buscar**

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


Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad




**docentes campus**

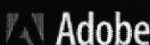
Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.



Cerrar :   
 Estado? : Normal

Buenas Noches,  
**Ricardo Espinosa León**


**Publicidad**

- ▶ 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

Ahora podrás ver el curriculum vitae de cada uno de los profesores que dictan clase en PROTCOM en todas las carreras

### Perfil Docente

<< Nombres:

<< Apellidos:

<< Dirección:

<< Teléfono:

<< E-Mail:

<< Fecha Nac.:  (año-mes-día)

<< Profesión: Tecnólogo en Diseño Grafico

<< Sexo: Masculino


<< Estado Civil: Soltero

<< Foto:  Examinar...

Foto  
No Disponible

<< Estudios Primarios:

<< Estudios Secundarios:


**[ Base de Datos PROTCOM ]**  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004

## 10.4.8 PÁGINA CAPÍTULO DE ESTUDIO


<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 38 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página 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



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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.



**docentes** / **campus**

**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
- ▶ Protc com 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

## Capítulos de Estudio

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

 **[ Base de Datos PROTCOM ]**  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004



## 10.4.9 PÁGINA CAMBIAR CONTRASEÑA

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 39 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Cambiar Contraseña

**Buscar**

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

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



**Alumno 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? : Normal

Buenas Noches,  
**Ricardo Espinosa León**

**Publicidad**

- ▶ Portafolio de servicios educativos
- ▶ Plana Docente
- ▶ Pasantías y clases compartidas
- ▶ Incubadora de Ideas
- ▶ Experimental
- ▶ Programoteca
- ▶ Protcop 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

## 10.5 PÁGINA BUZÓN VIRTUAL

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 40 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página 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

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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.

**docentes** / **campus**

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

**Buzón virtual**

Tipo de Mensajes: Privados

Enviado por
Fecha
Estado
Eliminar

No tiene mensajes

**[ Base de Datos PROTCOM ]**  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004

## 10.5.1 PÁGINA BACK UP ON LINE

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 41 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Back up On Line

**Buscar**

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

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

**Alumna de Análisis de Sistemas**  
**Servispol 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 : 0

Estado? : Normal

Buenas Noches,  
**Ricardo Espinosa León**

**Publicidad**

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

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  **Examinar...** **Enviar**

Usted tiene **10 Mb** de espacio disponible

**Bajar Archivo**

**Descargar**   **Eliminar**

**[ Base de Datos PROTCOM ]**  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004

## 10.5.2 PÁGINA RESERVACIÓN DE LABORATORIOS

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 42 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página 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

**docentes / campus**

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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.

**preguntar**

**Cerrar :** 0

**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

<< Información no disponible >>

### Reservación de Laboratorios

Laboratorio: Laboratorio1

Fecha:  (dd/mm/yyyy)

Hora Inicio:  Hora Fin:

Motivo:

Recursos:

☐ Proyector Slices  
☐ Proyector Acetatos  
☐ Data Show o Infocus  
☐ Computador

☐ Auditorio  
☐ TV - VHS  
☐ Equipo Fotográfico  
☐ Otros

**Enviar**

Reservaciones

**[ Base de Datos PROTCOM ]**  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Miércoles 07 de Julio del 2004

### 10.5.3 PÁGINA PRINCIPAL NEGOCIOS Y COMUNIDAD POR USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 43 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página 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](#)

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

**Publicidad**

- ▶ Portafolio de Servicios Profesionales
- ▶ Portafolio de Servicios Académicos
- ▶ Soporte y Outsourcing de servicios
- ▶ Protcom Chat
- ▶ Cambiar Contraseña

[ Negocios ~ Comunidad ]

>>>

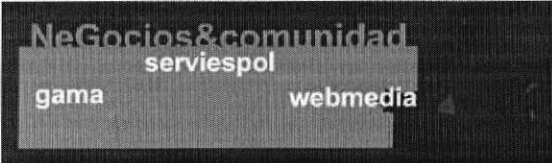
## 10.5.4 PÁGINA PORTAFOLIO DE SERVICIOS PROFESIONALES WEBMEDIA

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 44 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Portafolio de Servicios Profesionales Webmedia

**Buscar**

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


Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad



**PROTCOM**

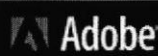
Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.



Cerrar :   
 Estado? :

Buenas Noches,  
**Ricardo Espinosa León**


Publicidad

Portafolio de Servicios Profesionales  
 Redes  
   Webmedia  
   Gama  
   Selespol  
   ID  
   USI  
 Portafolio de Servicios Académicos  
 Soporte y Outsourcing de servicios  
 Protc com 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 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 corss-plataform.
- Diseño, Modelamiento y Animación 3D, CD-ROM video y sonido digital.
- Diseño Producción de componentes y aplicativos para CRMs en general.

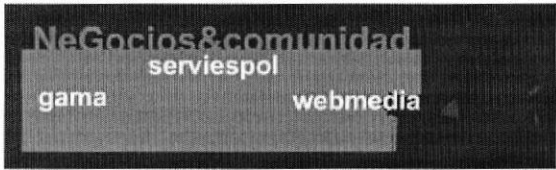
## 10.5.5 PÁGINA PORTAFOLIO DE SERVICIOS PROFESIONALES GAMA

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 45 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Portafolio de Servicios Profesionales Gama

**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.

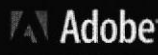
Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar:



Cerrar : 0

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](#)  
[Protc com Chat](#)  
[Cambiar Contraseña](#)

### Gama

CONTACTO

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 redunda 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.



## 10.5.6 PÁGINA PORTAFOLIO DE SERVICIOS PROFESIONALES SELESPOL

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 46 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Portafolio de Servicios Profesionales Selespol

The screenshot displays the PROTCOM website interface. At the top, there is a navigation bar with links: HOME, Capacitación, E-Educación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, and Contacto. Below this is a search bar labeled 'Buscar' and a secondary navigation bar with links: Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. The main header area features the 'portal Protcom bienvenidos' logo, a greeting box from 'PRT-1' (the PROTCOM assistant), and a 'preguntar' button next to a cartoon character. A sidebar on the left lists services: 'Portafolio de Servicios Profesionales - Serviespol', 'Portafolio de Servicios Académicos', and 'Soporte y Outsourcing de servicios'. The main content area is titled 'Selespol' and includes a photo of a woman in front of a 'SESPOL' sign. To the right of the photo, a text block describes SELESPOL as the personnel selection division of PROTCOM, offering services like human resource provision, training, and placement. An 'Adobe Publicidad' banner is visible at the top right of the content area.

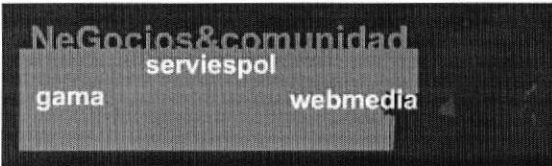
## 10.5.7 PÁGINA PORTAFOLIO DE SERVICIOS PROFESIONALES ID


<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 47 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Portafolio de Servicios Profesionales ID

**Buscar**

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


Alumnos ▲ Padres ▲ Docentes ▲ Campus ▲ Negocios ▲ Comunidad





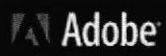
Hola cómo estás! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar:




Cerrar : 0  
 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  
 ▶ Protcam Chat  
 ▶ Cambiar Contraseña

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 usop de herramientas de tecnología como las antes mencionadas

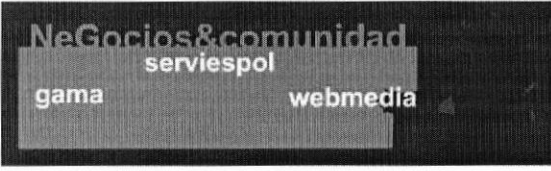
## 10.5.8 PÁGINA PORTAFOLIO DE SERVICIOS PROFESIONALES USI

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 48 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Portafolio de Servicios Profesionales USI

**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:

[preguntar](#)



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

USI
CONTACTO

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.



## 10.5.9 PÁGINA PORTAFOLIO DE SERVICIOS ACADÉMICOS SEMINARIO DE CAPACITACIÓN

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 49 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Portafolio de Servicios Académicos Seminarios de capacitación

[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

**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

### Seminarios de Capacitación

**Asistente de Computación Nivel Avanzado**

**Dirigido a**

A personas que no tengan conocimientos en computación y que desean ingresar a este amplio campo de la informática.

**Objetivos**

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.

**Requerimiento**

Para obtener este certificado debe tener un mínimo de 150 horas.

**Contenido**

<b>Seminario</b>	FoxPro Básico
<b>Fecha de Inicio</b>	Próximamente...
<b>Duración</b>	30 hrs.
<b>Máximo</b>	20 Estudiantes.
<b>Costo</b>	\$ 96

## 10.6 PÁGINA PORTAFOLIO DE SERVICIOS ACADÉMICOS E-EDUCATION

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 50 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Portafolio de Servicios Académicos E-Education

Buscar

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

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

**NeGocios&comunidad**

serviespol


gama webmedia

**PRTO**

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

Ponga entre [corchetes] la Palabra a Buscar.

preguntar



**negocios** **comunidad**

Cerrar : 0

Estado? : Normal

Buenas Noches,  
Ricardo Espinosa León

**Adobe**

**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

**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 <<

(1)

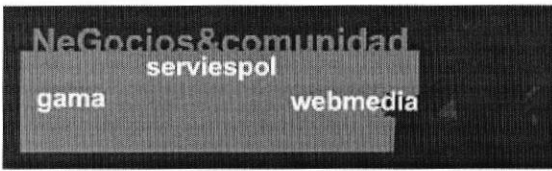
## 10.6.1 PÁGINA PORTAFOLIO DE SERVICIOS ACADÉMICOS CAPACITACIÓN IN SITU


DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 51 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Portafolio de Servicios Académicos Capacitación In Situ

**Buscar**

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


Alumnos ▲ Padres ▲ Docentes ▲ Campus ▲ Negocios ▲ Comunidad





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
- ▼ Portafolio de Servicios Académicos
  - Seminarios de Capacitación
  - Capacitación in-situ
  - E-Education
  - Diplomados
- ▶ Soporte y Outsourcing de servicios
- ▶ Protc com 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

## 10.6.2 PÁGINA PORTAFOLIO DE SERVICIOS ACADÉMICOS SOPORTE Y OUTSOURCING

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 52 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Portafolio de Servicios Académicos Soporte y Outsourcing

**Buscar**

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

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

**NeGocios&comunidad**  
 serviespol  
 gama webmedia



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

Ponga entre [corchetes] la Palabra a Buscar.

[preguntar](#)

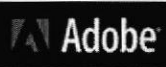


[negocios](#)
[comunidad](#)

Cerrar :   
 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

### Soporte y Outsourcing de servicios

[CONTACTO](#) 

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.



## 10.6.3 PÁGINA PROTCOM CHAT

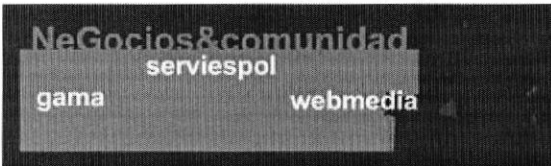
<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 53 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Portafolio PROTCOM Chat

**Buscar**


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

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




**PROTO** 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
- ▼ Portafolio de Servicios Académicos
  - Seminarios de Capacitación
  - Capacitación in-situ
  - E-Education
  - Diplomados
- ▶ Soporte y Outsourcing de servicios
- ▶ **Protcom Chat**
- ▶ Cambiar Contraseña

## 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: Sin Conexión

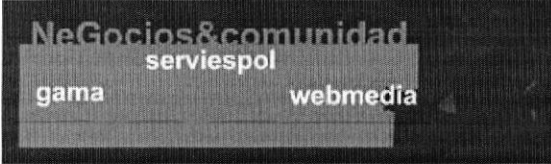
## 10.6.4 PÁGINA CAMBIAR CONTRASEÑA

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 54 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Cambiar Contraseña


**Buscar**

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

Alumnos ^
Padres ^
Docentes ^
Campus ^
Negocios ^
Comunidad ^



**PROTO**  
 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
- ▼ Portafolio de Servicios Académicos
  - Seminarios de Capacitación
  - Capacitación in-situ
  - E-Education
  - Diplomados
- ▶ Soporte y Outsourcing de servicios
- ▶ Protcom Chat
- ▶ Cambiar Contraseña

Permite Cambiar la Contraseña de los Usuario

**Cambiar Contraseña**

**Código a Introducir**  

27650

**Código:**  
**Contraseña Anterior:**  
**Nueva Contraseña:**  
**Re-Escriba Nueva Contraseña:**

## 10.6.5 PÁGINA PRINCIPAL E-EDUCATION POR PERFIL / USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS – WEB CONTENT

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 55 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Principal E-Education por perfil / usuarios internos y externos – Web Content

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

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

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

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.

Cerrar : 0  
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

[ Web Content ]

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.

>> Accesar <<

(ID)

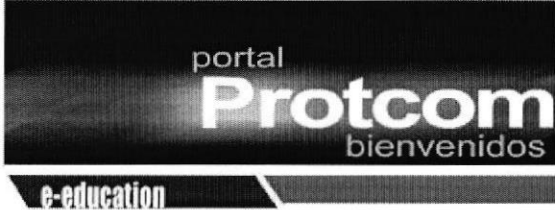
## 10.6.6 PÁGINA CALIFICACIONES

<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 56 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página 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? :

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

[ Calificaciones ]

8C6B8B  
tamaño 11 puntos  
verdana regular

CB3398 >> Accesar <<  
tamaño 9 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.



## 10.6.7 PÁGINA COORDINACIÓN Y TUTORÍAS

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 57 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página 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

Hola cómo estás! 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**

[ Coordinación y Tutorías ] >

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 <<

(👁)

## 10.6.8 PÁGINA HISTORIAL ACADÉMICO

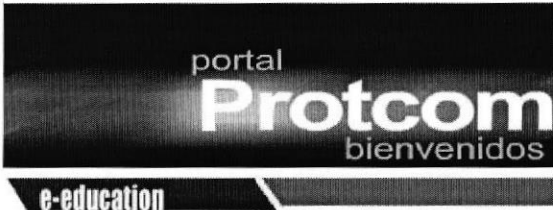
<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 58 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Historial Académico


  

**Buscar**

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


Alumnos / Padres / Docentes / Campus / Negocios / Comunidad






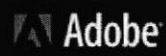
Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.

Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.




Cerrar :   
 Estado? : Normal

Buenas Noches,  
**Ricardo Espinosa León**




**Publicidad**

- ▶ Portafolio de Servicios Profesionales
- ▶ Seminars 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 símbolo situado en la parte inferior de esta página.

>> Accesar <<  




## 10.6.9 PÁGINA PERFIL DOCENTE

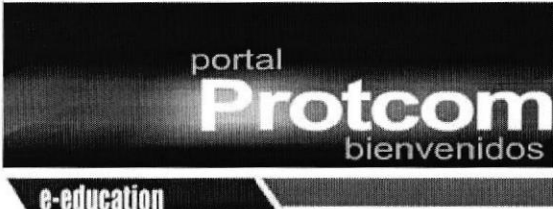
<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 59 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Perfil Docente


  

**Buscar**

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


Alumnos ^
Padres ^
Docentes ^
Campus ^
Negocios ^
Comunidad ^






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

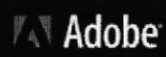
Ponga entre [Corchetes] la Palabra a Buscar.



Cerrar : 

Estado? : Normal

Buenas Noches,  
**Ricardo Espinosa León**




**Publicidad**

- ▶ Portafolio de Servicios Profesionales
- ▶ Seminarios de Capacitación
- ▶ Capacitación in-situ
- ▶ E-Education
- ▶ Diplomas
- ▶ Soporte y Outsourcing de servicios
- ▶ Protcom Chat
- ▶ Cambiar Contraseña

[ Perfil 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 simbolo situado en la parte inferior de esta pagina.

>> Ver <<





## 10.7 PÁGINA PLANA DOCENTE

DISEÑO DE PÁGINA	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 60 de 61
Autores: Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	Descripción: Página Plana 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 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 <<

## 10.7.1 PÁGINA SERVICIOS PORTAFOLIO

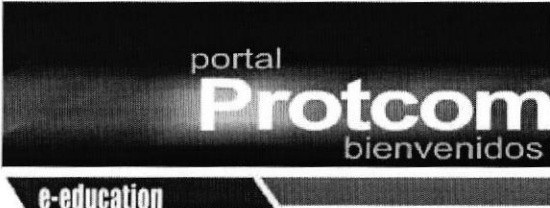
<b>DISEÑO DE PÁGINA</b>	
<b>PORTAL PROTCOM</b>	Página 61 de 61
<b>Autores:</b> Javier Pazmiño Ricardo Espinosa	<b>Descripción:</b> Página Servicios Portafolio


  

**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? : 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 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.

>> 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.