

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



Programa de Tecnología en Computación y
Diseño Gráfico y Publicitario

PROYECTO DE GRADUACIÓN

Previo a la obtención del título de:
Tecnólogo en Diseño Gráfico y Publicitario

Tema :

Rediseño de Portal del Protcom

MANUAL DE USUARIO

AUTOR

Daniel Castelo Tay-Hing

DIRECTOR:

Lcdo. Alex Espinoza Cárdenas



Año 2005

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE LITORAL



PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN Y DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO

PROYECTO DE GRADUACIÓN

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:

TECNÓLOGO EN DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO

TEMA:

***REDISEÑO DE
PORTAL DEL PROTCOM***

MANUAL DE USUARIO

AUTOR
DANIEL CASTELO TAY-HING

DIRECTOR
LCDO. ALEX ESPINOZA CÁRDENAS

AÑO
2005

FIRMA DEL DIRECTOR DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN

A handwritten signature in black ink, appearing to read "LCDR. ALEX ESPINOZA". The signature is fluid and cursive, with distinct loops and vertical strokes.

LCDO. ALEX ESPINOZA

FIRMA DEL AUTOR DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN



SR. DANIEL CASTELO T.



DECLARACIÓN EXPRESA

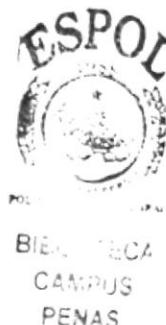
La responsabilidad de los hechos, ideas, y doctrinas expuestas en el Proyecto de Graduación y el patrimonio intelectual del mismo le corresponde al **PROTCOM**
(Programa de Tecnología en Computación y Diseño) de la "**ESCUELA SUPERIOR
POLITÉCNICA DEL LITORAL**"

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

AGRADECIMIENTO

A Dios, a mi mamaita Teresa por su amor, su fe y paciencia, a mi hermano Andrés, y a toda mi familia por su apoyo. A la chuma por estar ahí siempre a mi lado cuando estaba bien o mal. A todos los involucrados en este proyecto, a los que me dieron la mano gracias por su ayuda y a los que no, también por que en las dificultades se sabe reconocer quienes son verdaderas amistades.

Daniel Castelo T.



DEDICATORIA

Dedico este manual en primer lugar a Dios quien hace esto posible, y a toda mi familia, a la que me une la sangre y a la que no, por creer en mi y su apoyo.

Daniel Castelo T.

TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO 1

1 GENERALIDADES.....	1
1.1 INTRODUCCIÓN	1
1.2 OBJETIVO DEL PORTAL.....	1
1.3 A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE MANUAL.....	1
1.4 LO QUE DEBE CONOCER.....	1
1.5 ACERCA DE ESTE MANUAL.....	1
2 CÓMO INGRESAR AL WEB SITE DE PROTCOM.....	1
2.1 PASOS PARA ENCENDER LA COMPUTADORA	1
2.2 CONEXIÓN EN LÍNEA	2
3 OPERACIÓN DEL PORTAL PROTCOM.....	1
3.1 HOME.....	1
3.1.1 BÚSQUEDA.....	1
3.1.2 LINK AL PORTAL PROTCOM CAMPUS GUAYAQUIL	3
3.1.3 LINK AL PORTAL DEL INTEC	3
3.1.4 LINK AL SITIO DE ESPOL	3
3.1.5 REGISTRO.....	3
3.1.6 OPCIÓN DE USUARIOS	5
3.1.7 OPCIONES DE CAMBIOS DE ESTADOS DE ÁNIMO	7
3.1.8 MAPA DEL SITIO	26
3.2 CARRERAS	27
3.2.1 CARRERAS TÉCNICAS	28
3.2.2 PROYECTOS DE CAPACITACIÓN	36
3.2.3 SEMINARIOS DE CAPACITACIÓN	37
3.2.4 TIPS ACADÉMICOS	41
3.3 CAPACITACIÓN.....	42
3.4 EX-ALUMNOS.....	43
3.5 AYUDA EN LÍNEA.....	46
3.6 CONTACTO	47
3.7 ALUMNOS & PADRES.....	48
3.7.1 PROTCOM CHAT	50
3.7.2 PROGRAMOTeca	60
3.7.3 PASANTÍAS Y AYUDANTÍAS ACADÉMICAS	62
3.7.4 FORO DE DISCUSIÓN	63
3.7.5 CLASES COMPARTIDAS.....	67
3.7.6 TESTIMONIOS DE EX - ALUMNOS	68
3.8 DOCENTES & CAMPUS.....	69
3.8.1 PORTAFOLIO DE SERVICIOS EDUCATIVOS	70
3.8.2 PLANA DOCENTE	72
3.8.3 PASANTÍAS Y CLASES COMPARTIDAS	77
3.8.4 INCUBADORA DE IDEAS	78
3.8.5 AGENDA CULTURAL DEL PROTCOM.....	79
3.8.6 DIRECTIVOS DE LA ESPOL	80
3.8.7 QUIÉNES SOMOS?	85
3.9 NEGOCIOS & COMUNIDAD.....	89
3.9.1 PORTAFOLIO DE SERVICIOS PROFESIONALES	91
3.9.2 PORTAFOLIO DE SERVICIOS ACADÉMICOS	94
3.9.3 SOPORTE Y OUTSOURCING DE SERVICIOS	96
3.10 E-EDUCATION.....	97
3.10.1 PORTAFOLIO DE SERVICIOS ACADÉMICOS ON-LINE	98

3.10.2	PLANA DOCENTE	99
3.10.3	NUEVO REGISTRO.....	100
3.10.4	WEB CONTENT	101
3.11	VARIOS.....	102
3.11.1	AUTORES DEL PORTAL PROTCOM	103
3.11.2	GRADUACIONES DEL PROTCOM	104
3.11.3	NEWS & PUBLICATIONS	104
3.11.4	CYBER LINKS.....	105
3.11.5	HIGH TECH INFORMATION	106
3.11.6	AYUDA EN LÍNEA	106
3.11.7	PROTCOM PLAYER	107
3.12	SERVICIOS.....	108
3.12.1	DESARROLLO DE SITIOS WEB	109
3.12.2	CYBER ESPOL	109
3.12.3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO.....	110
3.12.4	OUTSOURCING.....	110
3.12.5	IMPLEMENTACIÓN DE REDES	111
3.13	PRODUCTOS.....	112
3.14	NOTICIAS	114
3.15	ACCESO DE USUARIO INTERNO	115
3.15.1	ALUMNOS & PADRES	115
3.15.2	DOCENTES & CAMPUS	128
3.15.3	NEGOCIOS & COMUNIDAD.....	147
3.15.4	E-EDUCATION	157
GLOSARIO.		15

TABLA DE FIGURAS

CAPÍTULO 2

FIGURA 2.1.	PASOS PARA ENCENDER LA COMPUTADORA	1
FIGURA 2.2.	PANTALLA DE WINDOWS	1
FIGURA 2.3.	ABRIR INTERNET EXPLORER	2
FIGURA 2.4.	BARRA DE DIRECCIONES.....	2
FIGURA 2.5.	UBICACIÓN DE PÁGINA PRINCIPAL	3

CAPÍTULO 3

FIGURA 3.1.	ÍCONO DE ACTUALIZACIÓN DE PÁGINA.....	1
FIGURA 3.2.	FINAL DEL FLASH	1
FIGURA 3.3.	BÚSQUEDA.....	1
FIGURA 3.4.	TECLADO DE BÚSQUEDA	2
FIGURA 3.5.	PANTALLA PROTCOM SCAN	2
FIGURA 3.6.	LINK PORTAL PROTCOM GUAYAQUIL	3
FIGURA 3.7.	LINK AL PORTAL DEL INTEC	3
FIGURA 3.8.	LINK AL SITIO DE ESPOL	3
FIGURA 3.9.	REGISTRO	3
FIGURA 3.10.	PÁGINA DE REGISTRO	4
FIGURA 3.11.	OLVIDO SU CONTRASEÑA	5
FIGURA 3.12.	BUZÓN PERSONAL.....	5
FIGURA 3.13.	OPCIÓN DE USUARIOS.....	5
FIGURA 3.14.	PANTALLA DE NO REGISTRO	6
FIGURA 3.15.	PANTALLA DE CONTRASEÑA INCORRECTA	6
FIGURA 3.16.	ESTADOS DE ÁNIMO	7
FIGURA 3.17.	ESTADO DE ÁNIMO NORMAL 1	8
FIGURA 3.18.	ESTADO DE ÁNIMO NORMAL 2	9
FIGURA 3.19.	ESTADO DE ÁNIMO NORMAL 3	10
FIGURA 3.20.	ESTADO DE ÁNIMO EUFÓRICO 1	11
FIGURA 3.21.	ESTADO DE ÁNIMO EUFÓRICO 2	12
FIGURA 3.22.	ESTADO DE ÁNIMO EUFÓRICO 3	13
FIGURA 3.23.	ESTADO DE ÁNIMO EMPRENDEDOR 1	14
FIGURA 3.24.	ESTADO DE ÁNIMO EMPRENDEDOR 2	15
FIGURA 3.25.	ESTADO DE ÁNIMO EMPRENDEDOR 3	16
FIGURA 3.26.	ESTADO DE ÁNIMO RELAJADO 1	17
FIGURA 3.27.	ESTADO DE ÁNIMO RELAJADO 2	18
FIGURA 3.28.	ESTADO DE ÁNIMO RELAJADO 3	19
FIGURA 3.29.	ESTADO DE ÁNIMO SENSIBLE 1	20
FIGURA 3.30.	ESTADO DE ÁNIMO SENSIBLE 2	21
FIGURA 3.31.	ESTADO DE ÁNIMO SENSIBLE 3	22
FIGURA 3.32.	ESTADO DE ÁNIMO TENSO 1	23
FIGURA 3.33.	ESTADO DE ÁNIMO TENSO 2	24
FIGURA 3.34.	ESTADO DE ÁNIMO TENSO 3	25
FIGURA 3.35.	ESTADO DE ÁNIMO TENSO 3	26
FIGURA 3.36.	PÁGINA DE CARRERAS	27
FIGURA 3.37.	PÁGINA DE PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS	28
FIGURA 3.38.	PÁG. FLOTANTE FLUJO PROG. DE SISTEMAS	29
FIGURA 3.39.	PÁGINA ANÁLISIS DE SOPORTE	30
FIGURA 3.40.	PÁG. FLOTANTE FLUJO ANÁLISIS DE SOPORTE	31
FIGURA 3.41.	PÁGINA DE SECRETARIADO EJECUTIVO	32
FIGURA 3.42.	PÁG. FLOTANTE FLUJO SECRETARIADO EJECUTIVO.....	33
FIGURA 3.43.	ÍCONO PARA DESCARGAR EL FLUJO	34
FIGURA 3.44.	PANTALLA DE DESCARGA	34
FIGURA 3.45.	PANTALLA GUARDAR COMO	34

FIGURA 3.46. PÁGINA PRÁCTICAS SECRETARIALES	35
FIGURA 3.47. PÁGINA DE PROYECTOS DE CAPACITACIÓN	36
FIGURA 3.48. PÁGINA DE SEMINARIOS DE CAPACITACIÓN	37
FIGURA 3.49. PÁGINA DE SEMINARIOS DE CAPACITACIÓN	38
FIGURA 3.50. PÁGINA FLOTANTE DE CONTACTO	39
FIGURA 3.51. PÁGINA FLOTANTE – DATOS GUARDADOS	39
FIGURA 3.52. PÁGINA DE REGISTRO	40
FIGURA 3.53. PÁGINA DE TIPS ACADÉMICOS	41
FIGURA 3.54. PÁGINA DE CAPACITACIÓN	42
FIGURA 3.55. PÁGINA DE EX-ALUMNOS	43
FIGURA 3.56. PÁGINA DE EX-ALUMNOS 2	44
FIGURA 3.57. ICONO SUBIR FOTO	44
FIGURA 3.58. PÁGINA FLOTANTE REQUISITOS PARA SUBIR FOTOS	45
FIGURA 3.59. PÁGINA DE AYUDA EN LÍNEA	46
FIGURA 3.60. PÁGINA DE CONTACTO	47
FIGURA 3.61. PÁGINA FLOTANTE – DATOS GUARDADOS	47
FIGURA 3.62. CABECERA DE PÁGINA	48
FIGURA 3.63. ACCESO POR EL HOME	48
FIGURA 3.64. PÁGINA ALUMNOS & PADRES	49
FIGURA 3.65. INGRESO FLOTANTE AL CHAT	50
FIGURA 3.66. FLOTANTE DE INDICACIONES DEL CHAT	51
FIGURA 3.67. BOTÓN DE CONTINUACIÓN	51
FIGURA 3.68. FLOTANTE DEL CHAT	52
FIGURA 3.69. BOTONES DEL CHAT	53
FIGURA 3.70. PANTALLA PARA ENVIAR MENSAJES PRIVADOS	54
FIGURA 3.71. MENSAJES PRIVADOS	54
FIGURA 3.72. CERRAR MENSAJES PRIVADOS	54
FIGURA 3.73. BOTÓN PARA ENVIAR MENSAJES	55
FIGURA 3.74. BOTÓN PARA SALIR DE SESIÓN	55
FIGURA 3.75. CHAT PROTCOM	55
FIGURA 3.76. BOTÓN DE SONIDO	55
FIGURA 3.77. VENTANA DE ACCIONES	56
FIGURA 3.78. FLECHAS DE DESPLAZAMIENTO	56
FIGURA 3.79. USUARIOS DENTRO DEL CHAT	57
FIGURA 3.80. INGRESO AL CHAT USUARIO INTERNO	57
FIGURA 3.81. MENSAJES PÚBLICOS	58
FIGURA 3.82. MENSAJE SALIR DE SALIR DE LA SESIÓN	59
FIGURA 3.83. FLOTANTE SALIDA DE USUARIO	59
FIGURA 3.84. PÁGINA DE PROGRAMOTÉCA	60
FIGURA 3.85. FLOTANTE DESCRIPCIÓN DE DESCARGA	61
FIGURA 3.86. FLOTANTE DE DESCARGA	61
FIGURA 3.87. GUARDAR ARCHIVO DE DESCARGA	61
FIGURA 3.88. PÁGINA DE PASANTÍAS Y AYUDANTÍAS ACADÉMICAS	62
FIGURA 3.89. PÁGINA DE FORUM	63
FIGURA 3.90. PÁGINA DE SELECCIÓN DE FORUM	64
FIGURA 3.91. PÁGINA DE FORUM 3	64
FIGURA 3.92. PÁGINA DE FORUM PUBLICAR RESPUESTA	65
FIGURA 3.93. INGRESAR NOMBRE	66
FIGURA 3.94. INGRESE UN TEMA	66
FIGURA 3.95. INGRESE DESCRIPCIÓN DEL TEMA	66
FIGURA 3.96. ACCESO A PÁGINA CLASES COMPARTIDAS	67
FIGURA 3.97. PÁGINA TESTIMONIOS DE EX - ALUMNOS	68
FIGURA 3.98. ACCESO POR CABECERA	69
FIGURA 3.99. ACCESO POR EL HOME	69
FIGURA 3.100. PÁGINA DE PORTAFOLIO DE SERVICIOS EDUCATIVOS	70
FIGURA 3.101. PÁGINA PLANA DOCENTE	72
FIGURA 3.102. PÁGINA DOCENTES ANÁLISIS DE SOPORTE	73
FIGURA 3.103. PÁGINA DOCENTES PROGRAMADOR DE SISTEMAS	74
FIGURA 3.104. PÁGINA DOCENTES SECRETARIADO EJECUTIVO	75
FIGURA 3.105. ICONO OFF LINE	76

FIGURA 3.106. FLOTANTE BUZÓN PERSONAL	76
FIGURA 3.107. FOTO PARA MOSTRAR CURRICULUM	76
FIGURA 3.108. FLOTANTE CURRICULUM.....	76
FIGURA 3.109. PÁGINA ACCESO PASANTÍAS Y CLASES COMPARTIDAS	77
FIGURA 3.110. PÁGINA INCUBADORA DE IDEAS	78
FIGURA 3.111. PÁGINA AGENDA CULTURAL	79
FIGURA 3.112. PÁGINA DIRECTIVOS DE LA ESPOL	80
FIGURA 3.113. DIRECTIVOS DIVISIÓN PRINCIPAL	81
FIGURA 3.114. DIRECTIVOS DIVISIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS	82
FIGURA 3.115. DIRECTIVOS DIVISIÓN ACADÉMICA Y CAPACITACIÓN	83
FIGURA 3.116. DIRECTIVOS DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y CONTROL	84
FIGURA 3.117. PÁGINA DE ANTECEDENTES	85
FIGURA 3.118. PÁGINA DE MISIÓN	86
FIGURA 3.119. PÁGINA DE VISIÓN	87
FIGURA 3.120. PÁGINA DE OBJETIVOS	88
FIGURA 3.121. ACCESO POR CABECERA	89
FIGURA 3.122. ACCESO POR EL HOME	89
FIGURA 3.123. PÁGINA NEGOCIOS & COMUNIDAD	90
FIGURA 3.124. PÁGINA PORTAFOLIO DE SERVICIOS PROFESIONALES	91
FIGURA 3.125. ACCESO A PÁGINA DE REDES	92
FIGURA 3.126. ACCESO A PÁGINA DE WEBMEDIA	93
FIGURA 3.127. PÁGINA PORTAFOLIO DE SERVICIOS ACADÉMICOS	94
FIGURA 3.128. PÁGINA SOPORTE Y OUTSOURCING DE SERVICIOS	96
FIGURA 3.129. ACCESO POR EL HOME	97
FIGURA 3.130. ACCESO A PORTAFOLIO DE SERVICIOS ACADÉMICOS ON-LINE	98
FIGURA 3.131. ACCESO A PLANA DOCENTE	99
FIGURA 3.132. ACCESO A NUEVO REGISTRO	100
FIGURA 3.133. ACCESO A WEB CONTENT	101
FIGURA 3.134. ACCESO POR EL HOME	102
FIGURA 3.135. PÁGINA DE AUTORES	103
FIGURA 3.136. PÁGINA NEWS & PUBLICATIONS	104
FIGURA 3.137. PÁGINA CYBER LINKS	105
FIGURA 3.138. PÁGINA HIGH TECH INFORMATION	106
FIGURA 3.139. PÁGINA PROTCOM PLAYER	107
FIGURA 3.140. ACCESO A SERVICIOS	108
FIGURA 3.141. PÁGINA DE SERVICIOS	109
FIGURA 3.142. CONTACTARSE A DESARROLLO DE SITIOS WEB	109
FIGURA 3.143. CONTACTARSE A CYBER ESPOL	110
FIGURA 3.144. CONTACTARSE A MANTENIMIENTO PREVENTIVO	110
FIGURA 3.145. CONTACTARSE CON DEPARTAMENTO DE OUTSOURCING	110
FIGURA 3.146. CONTACTARSE CON IMPLEMENTACIÓN DE REDES	111
FIGURA 3.147. VENTANA FLOTANTE DE CONTACTO	111
FIGURA 3.148. ACCESO A PRODUCTOS	112
FIGURA 3.149. PÁGINA DE PRODUCTOS	113
FIGURA 3.150. FOTO EN MINIATURA DEL PRODUCTO	113
FIGURA 3.151. ENLACE A PÁGINA DE CONTACTO	114
FIGURA 3.152. ACCESO A NOTICIAS	114
FIGURA 3.153. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – PROTCOM CHAT	116
FIGURA 3.154. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – CARRERAS UNIVERSITARIAS	117
FIGURA 3.155. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – SEMINARIOS DE CAPACITACIÓN	118
FIGURA 3.156. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES - DIPLOMADOS	119
FIGURA 3.157. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – CAPACITACIÓN IN-SITU	120
FIGURA 3.158. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – PASANTÍAS Y AYUDANTÍAS ACADÉMICAS	121
FIGURA 3.159. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – PROTCOM PLAYER	122
FIGURA 3.160. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – VIRTUAL CARTOON	123
FIGURA 3.161. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – BUZÓN VIRTUAL	124
FIGURA 3.162. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – HISTORIAL ACADÉMICO	125
FIGURA 3.163. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – CAMBIAR CONTRASEÑA	126
FIGURA 3.164. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – PERFIL ESTUDIANTIL	127
FIGURA 3.165. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS	128

FIGURA 3.166. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – CARRERAS UNIVERSITARIAS.....	129
FIGURA 3.167. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – SEMINARIOS DE CAPACITACIÓN.....	130
FIGURA 3.168. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – DIPLOMADOS	131
FIGURA 3.169. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – E-EDUCATION	132
FIGURA 3.170. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – PLANA DOCENTE	133
FIGURA 3.171. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – PASANTÍAS Y CLASES COMPARTIDAS	134
FIGURA 3.172. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – INCUBADORA DE IDEAS.....	135
FIGURA 3.173. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – PROGRAMOTECA.....	136
FIGURA 3.174. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – CALIFICACIONES	137
FIGURA 3.175. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – DEBERES.....	138
FIGURA 3.176. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – POLÍTICAS DE CURSO.....	139
FIGURA 3.177. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – CAPÍTULOS DE ESTUDIO.....	140
FIGURA 3.178. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – PERFIL DOCENTE	141
FIGURA 3.179. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – CAMBIAR CONTRASEÑA.....	142
FIGURA 3.180. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – PROTCOM CHAT	143
FIGURA 3.181. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – BUZÓN VIRTUAL.....	144
FIGURA 3.182. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – RESERVACIÓN DE LABORATORIOS	145
FIGURA 3.183. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – BACKUP ON-LINE.....	146
FIGURA 3.184. PÁGINA USUARIO NEGOCIOS & COMUNIDAD	147
FIGURA 3.185. USUARIO INTERNO NEGOCIOS & COMUNIDAD – REDES	148
FIGURA 3.186. USUARIO INTERNO NEGOCIOS & COMUNIDAD – WEBMEDIA	149
FIGURA 3.187. USUARIO INTERNO NEGOCIOS & COMUNIDAD – CARRERAS UNIVERSITARIAS	150
FIGURA 3.188. USUARIO INTERNO NEGOCIOS & COMUNIDAD – SEMINARIOS DE CAPACITACIÓN.....	151
FIGURA 3.189. USUARIO INTERNO NEGOCIOS & COMUNIDAD – CAPACITACIÓN IN-SITU	152
FIGURA 3.190. USUARIO INTERNO NEGOCIOS & COMUNIDAD – CARRERAS UNIVERSITARIAS	153
FIGURA 3.191. USUARIO INTERNO NEGOCIOS & COMUNIDAD – SOPORTE Y OUTSOURCING DE SERVICIOS	154
FIGURA 3.192. USUARIO INTERNO NEGOCIOS & COMUNIDAD – PROTCOM CHAT	155
FIGURA 3.193. USUARIO INTERNO NEGOCIOS & COMUNIDAD – CAMBIAR CONTRASEÑA	156
FIGURA 3.194. PÁGINA USUARIO E-EDUCATION	157
FIGURA 3.195. USUARIO INTERNO E-EDUCATION – PORTAFOLIO DE SERVICIOS ACADÉMICOS ON-LINE..	158
FIGURA 3.196. USUARIO INTERNO E-EDUCATION – PLANA DOCENTE	159
FIGURA 3.197. USUARIO INTERNO E-EDUCATION – NUEVO REGISTRO	160
FIGURA 3.198. USUARIO INTERNO E-EDUCATION – WEB CONTENT	161
FIGURA 3.199. USUARIO INTERNO E-EDUCATION – HISTORIAL ACADÉMICO	162
FIGURA 3.200. USUARIO INTERNO E-EDUCATION – PROTCOM CHAT.....	163
FIGURA 3.201. USUARIO INTERNO E-EDUCATION – CALIFICACIONES	164
FIGURA 3.202. USUARIO INTERNO E-EDUCATION – PERFIL DOCENTE	165
FIGURA 3.203. USUARIO INTERNO E-EDUCATION – COORDINACIÓN ACADÉMICA	166
FIGURA 3.204. USUARIO INTERNO E-EDUCATION – CAMBIAR CONTRASEÑA	167



ESPOL



CAPÍTULO 1.

GENERALIDADES

1 GENERALIDADES

1.1 INTRODUCCIÓN

Este manual contiene información de cómo operar la administración de páginas Web, nos da indicaciones de cómo funciona.

Ayuda a identificar los usuarios que pueden operar el sistema de páginas Web y que conocimientos mínimos debe tener para lograr una comprensión exitosa de cada una de las funciones del mismo.

Es de mucha importancia leer este manual antes y / o durante la utilización de la administración del web ya que lo guiará paso a paso en el manejo de todas las funciones.

1.2 OBJETIVO DEL PORTAL

Este Portal fue creado con el objetivo de mostrarse como un ente de negocios para gestionar nuevos proyectos, también presentando una gama de servicios para alumnos y padres, docentes y campus, negocios y comunidad, etc., del Campus Politécnico

1.3 A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE MANUAL

Este manual va dirigido a la persona que realizara el papel de Web master en el PROTCOM Campus Santa Elena que va a mantener actualizada la información de la página.

1.4 LO QUE DEBE CONOCER

Los conocimientos mínimos que deben tener las personas que operaran el sistema y deberán utilizar este manual:

1. Conocimientos de Informática.
2. Conocimientos de navegación de Internet.
3. Conocimientos básicos de código HTML.

1.5 ACERCA DE ESTE MANUAL

Este manual de usuario contiene diversas ilustraciones que debe seguir el usuario paso a paso para utilizar el sistema de administración del sitio Web y poder lograr una mejor administración de la página, evitando errores en su uso diario.



CAPÍTULO 2.

**COMO INGRESAR AL
WEB SITE DE PROTCOM**



2 CÓMO INGRESAR AL WEB SITE DE PROTCOM

2.1 PASOS PARA ENCENDER LA COMPUTADORA

1. Encienda el CPU presionando el botón



Figura 2.1.Pasos para encender la computadora

2. Encienda el monitor presionando el botón indicado

3. Espere mientras carga el sistema operativo.

La apariencia de la pantalla mientras se carga el sistema es de un color negro y se aprecia la frase iniciando Windows

4. Automáticamente aparecerá la pantalla de Windows como se muestra aquí.

La pantalla de Windows puede ser de varios tipos o diseños.



Figura 2.2.Pantalla de Windows

2.2 CONEXIÓN EN LÍNEA

1. Ubíquese en el ícono de Internet Explorer, y haga doble clic



Ícono del Internet Explorer

Figura 2.3.Abrir Internet Explorer

2. A continuación aparecerá el ícono del Internet Explorer, ubíquese en la barra de direcciones y escriba la dirección del Portal PROTCOM:
<http://www.protcom.espol.edu.ec>



Figura 2.4.Barra de direcciones

3. Entonces aparecerá la página principal.



Figura 2.5.Ubicación de Página principal



CAPÍTULO 3.

OPERACIÓN DEL PORTAL PROTCOM

3 OPERACIÓN DEL PORTAL PROTCOM

3.1 HOME

Esta página posee un flash de inicio; fotos que cambian de una forma aleatoria, las cuales se muestran actualizando la página la página (F5) o con el botón de actualización.



Figura 3.1. Ícono de actualización de página

Flash PROTCOM



Figura 3.2. Final del Flash

3.1.1 Búsqueda

Esta opción le da la posibilidad al usuario de buscar cualquier tema de su interés de una forma rápida y con la seguridad de obtener la información correcta.

Para acceder a la búsqueda se lo puede realizar por medio de dos métodos:

- Escribiendo en cuadro de “Buscar”
- Dando clic en el botón de acceso de búsqueda, luego del cual aparecerá un teclado, el mismo que puede ser utilizado como un teclado normal.

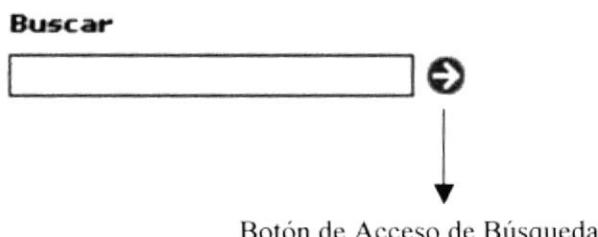


Figura 3.3. Búsqueda

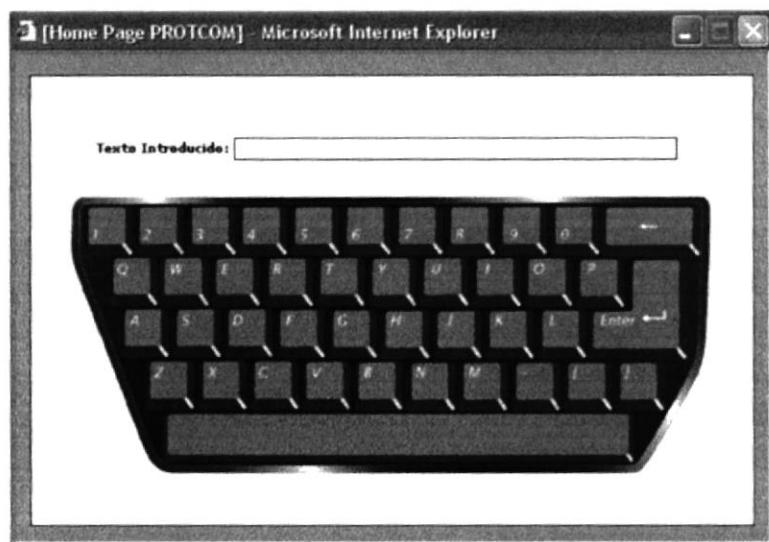


Figura 3.4. Teclado de búsqueda

3.1.1.1 PROTCOM Scan

Luego de introducir el tema de su interés, se mostrará una nueva página con los resultados de la búsqueda.

Como es mostrado a continuación:

Figura 3.5. Pantalla PROTCOM Scan

3.1.2 Link al portal PROTCOM Campus Guayaquil

Este link nos llevará automáticamente al Web site del PROTCOM (Programa de Tecnología y Computación y Diseño Gráfico Campus Guayaquil).



Figura 3.6. Link Portal PROTCOM Guayaquil

3.1.3 Link al portal del INTEC

Este link nos llevará automáticamente al Web site del INTEC (Instituto de Tecnologías).



Figura 3.7. Link al portal del INTEC

3.1.4 Link al sitio de ESPOL

Éste link nos llevará automáticamente al Web site de la ESPOL (Escuela Superior Politécnica del Litoral)



Figura 3.8. Link al sitio de ESPOL

3.1.5 Registro

Aquí la persona puede obtener una cuenta para ingresar directamente a la sección que el haya seleccionado, con solo ingresando sus datos personales.

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

Figura 3.9. Registro

The screenshot shows a registration form titled "Registro" (Registration) on the left side of the page. The page is part of the "portal Protcom bienvenidos" website, which is associated with the "Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL". The header includes links for HOME, Capacitación, E-Educación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos & Padres, Docentes & Campus, Negocios, and Comunidad. There are also links for INTEC and ESPOL.

Información de la Cuenta

- * Usuario: [Text input]
- * Contraseña: [Text input]
- * Re-Escriba la Contraseña: [Text input]
- * Grupo a Pertenecer: [Dropdown menu] - Alumnos & Padres

Información Personal

- * Tipo Identificación: [Dropdown menu] - Cédula
- * # Identificación: [Text input]
- * # Matrícula: [Text input]
- * Nombre: [Text input]
- * Apellidos: [Text input]
- * Profesión: [Dropdown menu] - Sin Título Profesional
- * Fecha de Nacimiento: [Text input] - Enero
- Dirección: [Text input]
- Teléfono: [Text input]
- * E-Mail: [Text input]
- * Estado Civil: [Dropdown menu] - Soltero (a)
- * Sexo: [Dropdown menu] - Masculino
- * Usted es del PROTCOM?: [Radio buttons] - Sí (radio checked), No (radio)
- * Ocupación?: [Dropdown menu] - Profesor
- Sitio Web: [Text input]

Información Laboral

- RUC: [Text input]
- Empresa: [Text input]
- Dirección: [Text input]
- Teléfono: [Text input]
- E-Mail: [Text input]

Enviar

Figura 3.10. Página de Registro

Con esta opción el usuario podrá crear una nueva contraseña o recuperar la perdida.

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

Figura 3.11. Olvido su contraseña

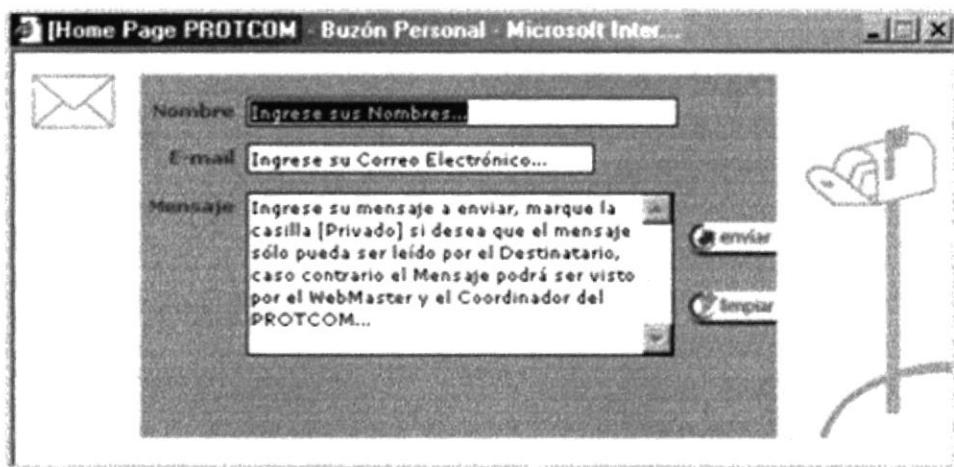


Figura 3.12. Buzón personal

3.1.6 Opción de usuarios

Esta opción ha sido creada para que el usuario pueda tener acceso a un link y así podrá obtener información de una forma directa, de acuerdo a los requerimientos de este. Además en esta opción el usuario creará su propia contraseña para poder acceder a esta.

Usuario:	rocko
Contraseña:	*****

Figura 3.13. Opción de Usuarios

En el caso de que usted no se haya registrado le aparecerá la siguiente ventana

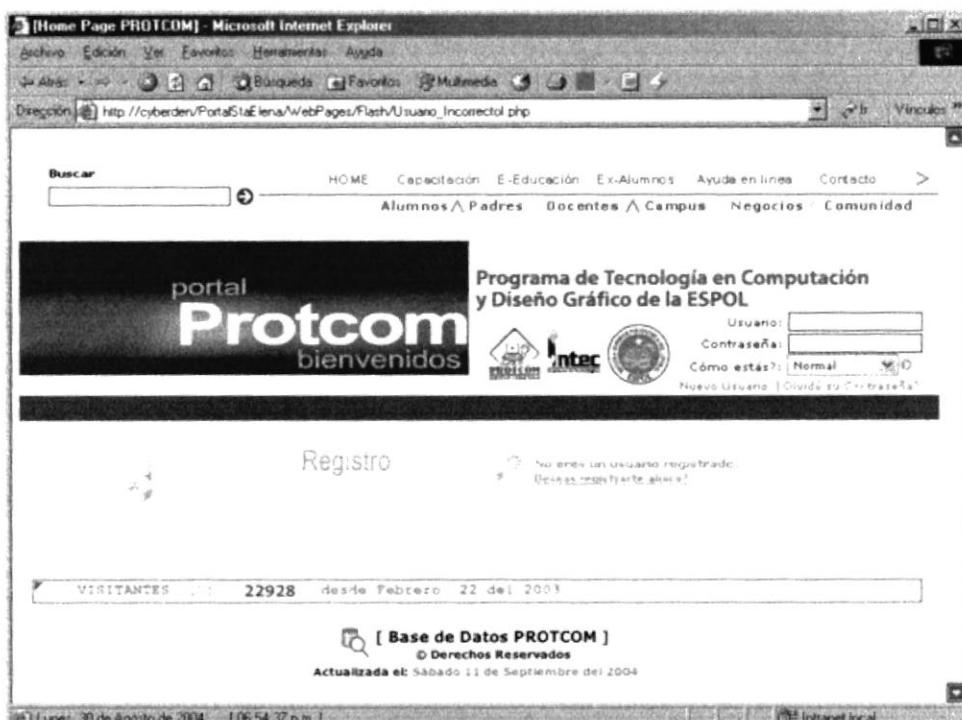


Figura 3.14. Pantalla de No Registro

Si se da el caso de haber ingresado bien el usuario pero mal la contraseña le aparecerá la siguiente ventana



Figura 3.15. Pantalla de Contraseña Incorrecta

3.1.7 Opciones de cambios de estados de ánimo

Esta opción sirve para que el usuario pueda seleccionar las páginas por estados de ánimo con el que se siente identificado en el momento en que se encuentre navegando.

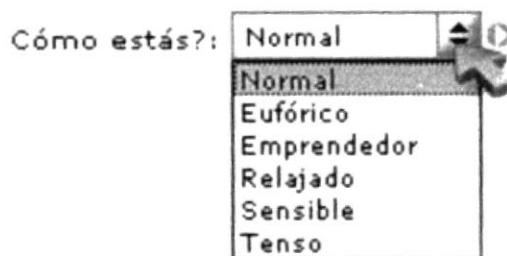


Figura 3.16. Estados de Ánimo

Cambio de fotos de forma aleatoria



Figura 3.17. Estado de Ánimo Normal 1

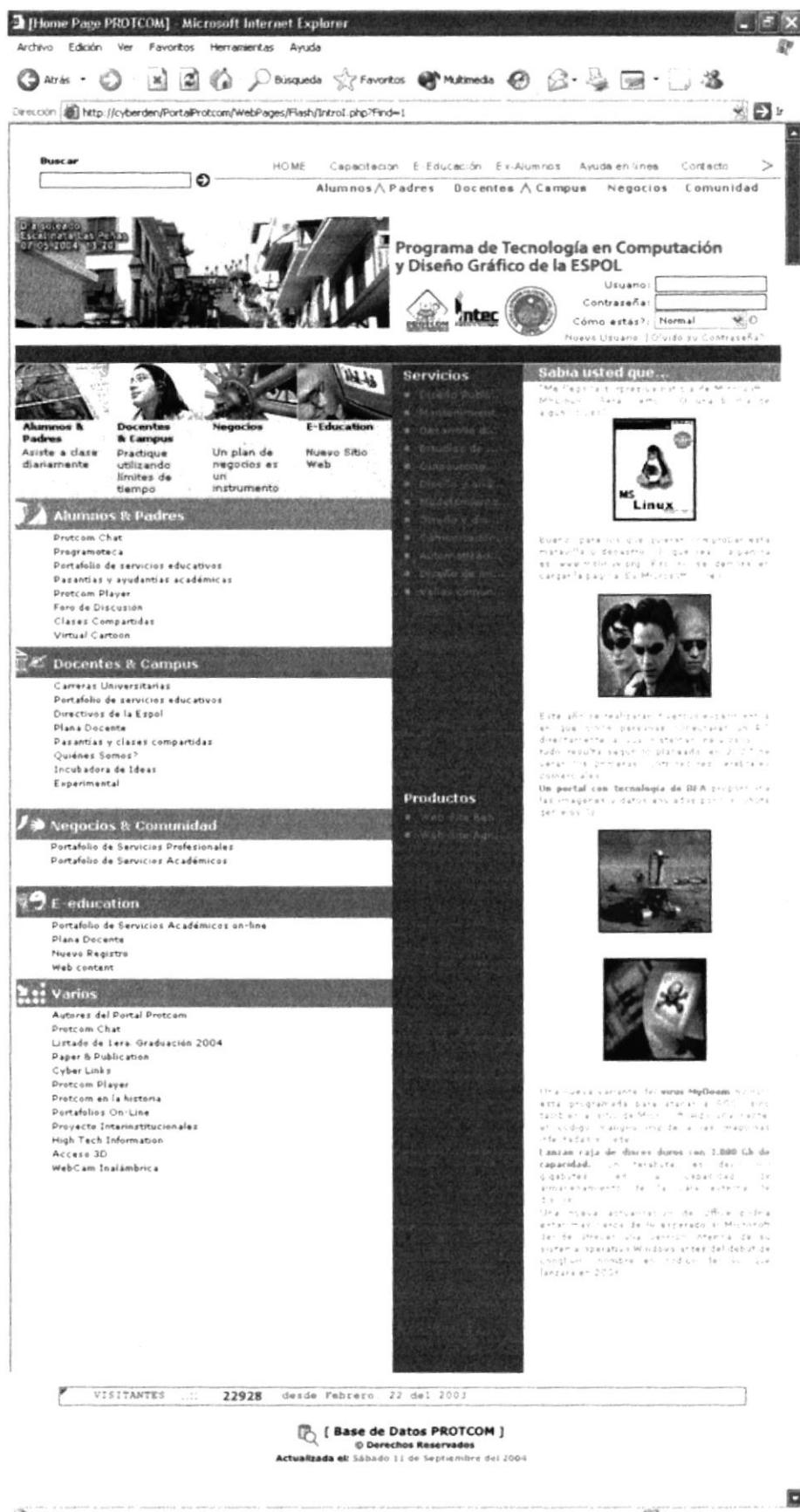


Figura 3.18. Estado de Ánimo Normal 2



Figura 3.19. Estado de Ánimo Normal 3

Cambio de Estados de Ánimo

Eufórico



Figura 3.20. Estado de Ánimo Eufórico 1



Figura 3.21. Estado de Ánimo Eufórico 2

A screenshot of the Protcom website, which is a Microsoft Internet Explorer window. The title bar says "[Home Page PROTCOM] - Microsoft Internet Explorer". The menu bar includes Archivo, Edición, Ver, Favoritos, Herramientas, Ayuda. The toolbar has icons for Back, Forward, Stop, Refresh, Home, Search, Favorites, Multimedia, Print, Mail, and Help. The address bar shows "Dirección http://cyberden/PortalProtcom/WebPages/Flash/Intro1.php". The main content area features a banner for the "Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL". Below the banner are several sections: "Alumnos & Padres", "Docentes & Campus", "Negocios & Comunidad", and "Productos". Each section contains links to various services like Protcom Chat, Portafolio de servicios educativos, Carreras Universitarias, etc. On the right side, there's a sidebar with a login form for "Usernames" and "Contraseña", and a link for "Nuevo Usuario [Olvidó su Contraseña?].

Figura 3.22. Estado de Ánimo Eufórico 3

Emprendedor

The screenshot shows the main page of the PROTCOM website. At the top, there's a navigation bar with links to Archivo, Edición, Ver, Favoritos, Herramientas, Ayuda, Atrás,adelante, Búsqueda, Favoritos, Multimedia, and other site-specific icons. The URL in the address bar is <http://cyberden/PortalProtcom/WebPages/Flash/Introl.php>.

The main content area features a banner for the "Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL". Below the banner, there's a search bar, a user login form (User: [] and Password: []), and a link to "Nuevo Usuario" (New User). To the right of the login is a section titled "Cómo estoy?" (How am I?) with a dropdown menu set to "Emprendedor".

The page is divided into several sections:

- Alumnos & Padres:** Includes links to Protcom Chat, Programática, Portfolio de servicios educativos, Pasantías y ayudantes académicas, Protcom Player, Fero de Discusión, Clases Compartidas, and Virtual Cartoon.
- Docentes & Campus:** Includes links to Carreras Universitarias, Portfolio de servicios educativos, Directivos de la Espol, Plana Docente, Pasantías y clases compartidas, Quiénes Somos?, Incubadora de Ideas, and Experimental.
- Negocios & Comunidad:** Includes links to Portfolio de Servicios Profesionales and Portfolio de Servicios Académicos.
- E-education:** Includes links to Portfolio de Servicios Académicos on-line, Plana Docente, Nuevo Registro, and Web content.
- Varios:** Includes links to Autores del Portal Protcom, Protcom Chat, Listado de Tesis: Graduación 2004, Paper & Publication, Cyber Links, Protcom Player, Protcom en la historia, Portafolios On-Line, Proyecto Interinstitucionales, High Tech Information, Acceso 3D, and Webcam Inalámbrica.
- Servicios:** A list of services including Diseño Publicitario, Mantenimiento, Desarrollo de software, Estudios de diseño, Outsourcing, Diseño y análisis, Modelamiento, Diseño y diseño, Comunicación, Automatización, Diseño de imágenes, and Maquetas comunitarias.
- Sabía usted que...**: A section with a cartoon character and text about Linux.
- Productos:** A section with links to Web Site B2B and Web Site Agricola.
- Noticias:** Two news items are shown in small windows. The first is about Microsoft launching MS Linux, featuring a cartoon of two people. The second is about MyDemos launching its programmatic portfolio, featuring a screenshot of a computer screen.

At the bottom, there's a footer with the date "Sábado, 14 de Agosto de 2004 [02:38:29 p.m.]", a link to "Intranet local", and the PROTCOM logo.

Figura 3.23. Estado de Ánimo Emprendedor 1



Figura 3.24. Estado de Ánimo Emprendedor 2



Figura 3.25. Estado de Ánimo Emprendedor 3

Relajado



Figura 3.26. Estado de Ánimo Relajado 1



Figura 3.27. Estado de Ánimo Relajado 2



Figura 3.28. Estado de Ánimo Relajado 3

Sensible

The screenshot shows the homepage of the PROTCOM Santa Elena website. At the top, there's a navigation bar with links to Archivo, Edición, Ver, Estándares, Herramientas, Ayuda, Buscador, Fuentes, Multimedia, and Vínculos. Below that is a search bar and a menu with links to HÓME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos & Padres, Docentes & Campus, Negocios, E-Education, and Comunidad.

The main content area features a banner for 'Protcom bienvenidos Campus Santa Elena'. To the right, there's a login form for 'Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL - Campus Santa Elena' with fields for 'Usuario', 'Contraseña', and 'Código estudiantil'. It also includes links for 'Nuevo Usuario' and 'Olvidó su contraseña?'.

Servicios: Includes links to Desarrollo de software, Cyber-ESPOL, Mantenimiento, Implementación, and Outsourcing.

Alumnos & Padres: Includes links to Protcom Chat, Portfolio de Servicios Educativos, Programación, Pasantías y Ayudantías Académicas, Foro de Discusión, Clases Compartidas, and more.

Docentes & Campus: Includes links to Carreras Universitarias, Portfolio de Servicios Educativos, Trámites Académicos, Directivos de la Espol, Plana Docente, Quiénes Somos?, Becas Estudiantiles, Pasantías y clases compartidas, Incubadora de Ideas, Seminarios de Capacitación, and Agenda Cultural del PROTCOM Santa Elena.

Negocios & Comunidad: Includes links to Portfolio de Servicios Profesionales, Portfolio de Servicios Académicos, Soporte y Outsourcing de servicios.

E-education: Includes links to Portfolio de Servicios Académicos en-line, Plana Docente, Nuevo Registro, and Web Content.

Varios: Includes links to Autores del Portal PROTCOM Santa Elena, Trámites Académicos, Protcom Chat, Graduaciones del PROTCOM Santa Elena, News & Publications, Links of interest, High Tech Information, Portafolios On-Line, Pasantías Virtuales, and Ayuda en Línea.

Sabía usted que...

- Visual Studio .NET:** A small image of a computer monitor displaying the Visual Studio interface. Text next to it discusses the program's capabilities for developing, debugging, printing, implementing, and administering applications.
- Hewlett-Packard disc technology:** A small image of a hard drive. Text discusses a new technology that allows direct video recording onto a hard drive.
- SmartMedia card:** A small image of a SmartMedia card. Text discusses its portability and compatibility with various devices.
- Windows 98:** A small image of a CD-ROM. Text discusses the release of Windows 98.
- SmartMedia card:** Another small image of a SmartMedia card. Text discusses its portability and compatibility with various devices.

At the bottom, there's a footer with visitor statistics ('VISITANTES :: 103 desde Agosto, 31 del 2004'), a copyright notice ('[Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA] © Derechos Reservados Actualizada el: Jueves 07 de Octubre del 2004'), and a link to 'Intranet local'.

Figura 3.29. Estado de Ánimo Sensible 1

[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Ir atrás → 🔍 Buscador Favoritos Multimedia 🔍 Vínculos

Dirección http://cyberdev/PortaSantaElena/WebPages/Flash/intol.php

Buscar

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos & Padres Docentes & Campus Negocios E-Education

Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL - Campus Santa Elena

Horas de clase: 8:00 a.m. a 12:00 m. en el PROTCOM Santa Elena

Logo: PROTCOM, INTEC, ESPOL

Usuario: Contraseña: Cómo estás?: Sensible Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña? Mapa del Sitio

Alumnos & Padres

- Asiste a clase diariamente.
- Prácticas utilizando límites de tiempo.
- Un plan de negocios es un instrumento.
- Nuevo Sitio Web.

Docentes & Campus

- Carreras Universitarias
- Portafolio de Servicios Educativos
- Trámites Académicos
- Directivos de la Espol
- Plana Docente
- Quiénes Somos?
- Becas Estudiantiles
- Pasantías y clases compartidas
- Incubadora de Ideas
- Seminarios de Capacitación
- Agenda Cultural del PROTCOM Santa Elena

Negocios & Comunidad

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

E-education

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

Varios

- Autores del Portal PROTCOM Santa Elena
- Trámites Académicos
- Protcom Chat
- Graduaciones del PROTCOM Santa Elena
- News & Publications
- Links de Interés
- High Tech Information
- Portafolios On-Line
- Pasantías Virtuales
- Ayuda en Línea

Sabía usted que...

Si antes te lamentabas por no tener para comprar una PC, alegrate: encontraron solución a tu problema: anuncian PCs desechables a US\$ 1 la unidad.

Deseas información acerca de Visual Studio.net y descubrir las posibilidades de diseño, desarrollo, depuración, prueba, implementación, administración de aplicaciones y más. Pruébala Online conectate a una sesión gratuita.

Hewlett-Packard ha desarrollado una nueva tecnología que permitirá grabar texto e imágenes directamente en la superficie de los discos.

Alguna vez pensaste que tu teléfono celular o cámara de video digital tendría un disco duro. Revisa esta noticia y encontrarás que un disco duro entró en el Record Guinness como el más pequeño del mundo.

¿Qué es Witty? Una pista: debes temerla. Es el nuevo gusano informático ingenioso que sobrescribe discos duros. Solo afecta a algunas versiones de PAM, y en la plataforma Windows. Consulta en la página www.dialeti.com.

VISITANTES 103 desde Agosto, 31 del 2004

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

Viernes, 8 de Octubre de 2004 [04:57:41 a.m.] Intranet local

Figura 3.30. Estado de Ánimo Sensible 2



Figura 3.31. Estado de Ánimo Sensible 3

Tenso

Figura 3.32. Estado de Ánimo Tenso 1

[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Ir Atrás → Buscador Favoritos Multimedia Vínculos

Dirección: http://cyberden/PortalSantaElena/WebPages/Flash/Introl.php

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 - Campus Santa Elena

Usuario: Contraseña: Cómo estás?: Tenso Nuevo Usuario [Olvidó su Contraseña?]

Mapa del sitio

Alumnos & Padres

- Asiste a clase diariamente
- Práctica utilizando límites de tiempo
- Un plan de negocios es un instrumento
- Nuevo Sitio Web

Servicios

- Desarrollo d...
- Cyber-ESPOL
- Mantenimiento...
- Implementaci...
- Outsourcing

Docentes & Campus

- Carreras Universitarias
- Portafolio de Servicios Educativos
- Trámites Académicos
- Directivos de la Espol
- Plana Docente
- Quiénes Somos?
- Becas Estudiantiles
- Pasantías y clases compartidas
- Incubadora de Ideas
- Seminarios de Capacitación
- Agenda Cultural del PROTCOM Santa Elena

Productos

- Web Site Col...
- Web Site Lab...
- Web Site Mun...
- Web Site Par...
- Web Colegio ...
- Web Site San...
- Web Site Mon...
- Web Site Pun...
- Web Site Cer...
- Web Site Cor...
- Web Site Mun...
- Web Site San...
- Web Site Col...
- Web Site Cen...
- Web Site Zam...
- Web Site Gar...
- Web Site Vir...
- Web Site Pra...
- Web Site Eug...

Sabía usted que...

Si antes te lamentabas por no tener para comprar una PC, alegrate: encontraron solución a tu problema: anuncian PCs desechables a US\$ 1 la unidad



Negocios & Comunidad

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

E-education

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

Varios

- Autores del Portal PROTCOM Santa Elena
- Trámites Académicos
- Protcom Chat
- Graduaciones del PROTCOM Santa Elena
- News & Publications
- Links de interés
- High Tech Information
- Portafolios On-Line
- Pasantías Virtuales
- Ayuda en Línea

VISITANTES 103 desde Agosto, 31 del 2004

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

Viernes, 8 de Octubre de 2004 [05:09:27 a.m.] Internet local

Figura 3.33. Estado de Ánimo Tenso 2



Figura 3.34. Estado de Ánimo Tenso 3

3.1.8 Mapa del Sitio

Usted podrá acceder a esta página dando clic en el link “Mapa del Sitio” que se encuentra en la cabecera de las páginas.



[Mapa del Sitio]

A continuación presentamos el Mapa General del Sitio Portal PROTCOM.

- » Alumnos & Padres
 - Protcom Chat
 - Portafolio de servicios educativos
 - Pasantías y ayudantías académicas
 - Protcom Player
 - Virtual Cartoon
 - Clases Compartidas
 - Foro de Discusión
 - Testimonios de Ex Alumnos
 - Programática
- » Docentes & Campus
 - Incubadora de Ideas
 - Orientación Vocacional
 - Directivos de la Espol
 - Quiénes Somos?
 - Carreras Universitarias
 - Seminario de Capacitación
 - Plana Docente
 - Portafolio de servicios educativos
 - Pasantías y clases compartidas
 - Diplomado
 - Experimental
 - Agenda Cultural del PROTCOM
- » Negocios & Comunidad
 - Soporte y Outsourcing de servicios
 - Portafolio de Servicios Profesionales
 - Portafolio de Servicios Académicos
- » E-education
 - Nuevo Registro
 - Portafolio de Servicios Académicos on-line
 - Plana Docente
 - Web content
- » Varios
 - Pasantías Virtuales
 - Portafolios On-Line
 - Cyber Links

Figura 3.35. Estado de Ánimo Tenso 3

3.2 CARRERAS

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

La página de Carreras cuenta con las siguientes opciones:

3.2.1 Carreras Técnicas

- 3.2.1.1 Programación de Sistemas
- 3.2.1.2 Análisis de Soporte de Microcomputadoras
- 3.2.1.3 Secretariado Ejecutivo en sistemas de información
- 3.2.2 Proyectos de Capacitación
- 3.2.3 Seminarios de Capacitación
- 3.2.4 Tips Académicos

Carreras Universitarias

- Carreras Técnicas**
 - Programador de Sistemas
 - Analista de Soporte de Microco...
 - Secretariado Ejecutivo en Sist...
- Carreras Tecnológicas**
 - Análisis de Sistemas
 - Diseño Gráfico y Publicitario
- Seminarios de Capacitación**
La Capacitación constante es parte de la Nueva Era
- Diplomados**
Preparar recursos humanos capacitados en todos los ámbitos relacionados a Informática, Cómputo y Comunicaciones

Tips Académicos

- El mantener tu trabajo de la escuela a punto es algo muy importante al aprender un tema de nuevo. Pídele a tus profesores que te expliquen el tema de la mejor manera antes de la fecha del examen. Luego, repítela a la escuela, oíndose tu.
- Trae una calculadora científica o tu teléfono móvil a clase. Deberás para enfrentarte al aprendizaje de los temas de matemáticas, tener un papel y lápiz es demasiado poco.
- Generalmente los profesores más fáciles tienen el principio de cada tema en memoria, por lo tanto, si te quedas sin encontrar el final.
- Si te das cuenta de que estás respondiendo preguntas sin comprenderlas, toma el control de tu examen y avícalo a la página cuando tengas tiempo libre para contestar cada pregunta.
- Algunas personas responden mejor en el examen de matemáticas cuando están cansadas. Si tú también estás cansado durante el examen, descansa un rato.
- Algunas personas tienen que leer las preguntas varias veces, mientras otras responden mejor sin leerlas.

Figura 3.36. Página de Carreras

3.2.1 Carreras Técnicas

En esta página se muestran las carreras en las cuales está dividido PROTCOM.

3.2.1.1 Programación de Sistemas

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

The screenshot shows the PROTCOM website's "Carreras Técnicas" section, specifically for the "Programación de Sistemas" program. At the top, there is a banner for the "Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL - Campus Santa Elena". Below the banner, there are two sections: "Perfil Profesional" and "Perfil Personal". The "Perfil Profesional" section lists professional skills such as "Desarrollar aplicaciones para el manejo de los sistemas de información, preparar informes y transacciones, así como elaborar informes y presentaciones", "Realizar administración adecuada de los sistemas de información, tales como programación de software, manejo de datos, manejo de bases de datos y programación de aplicaciones", and "Realizar trabajos que demanden programación estructurada en lenguaje de programación, lenguaje de procedimientos y lenguaje de procedimientos orientados a objetos". The "Perfil Personal" section lists personal traits such as "Trabajar en equipo, respetar las ideas y opiniones de los demás, así como trabajar de manera independiente", "Tomar decisiones basadas en criterios objetivos", "Comunicarse y difundir técnicas de matemáticas, programación, lenguajes y terminología propia de su campo de trabajo", and "Respetar y observar las normas y reglamentos establecidos en su campo de trabajo". At the bottom of the page, there is a diagram titled "CARRERA MODULAR PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS" showing the modular structure of the program.

Figura 3.37. Página de Programación de Sistemas

Diagrama de flujo de Programación de Sistemas

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

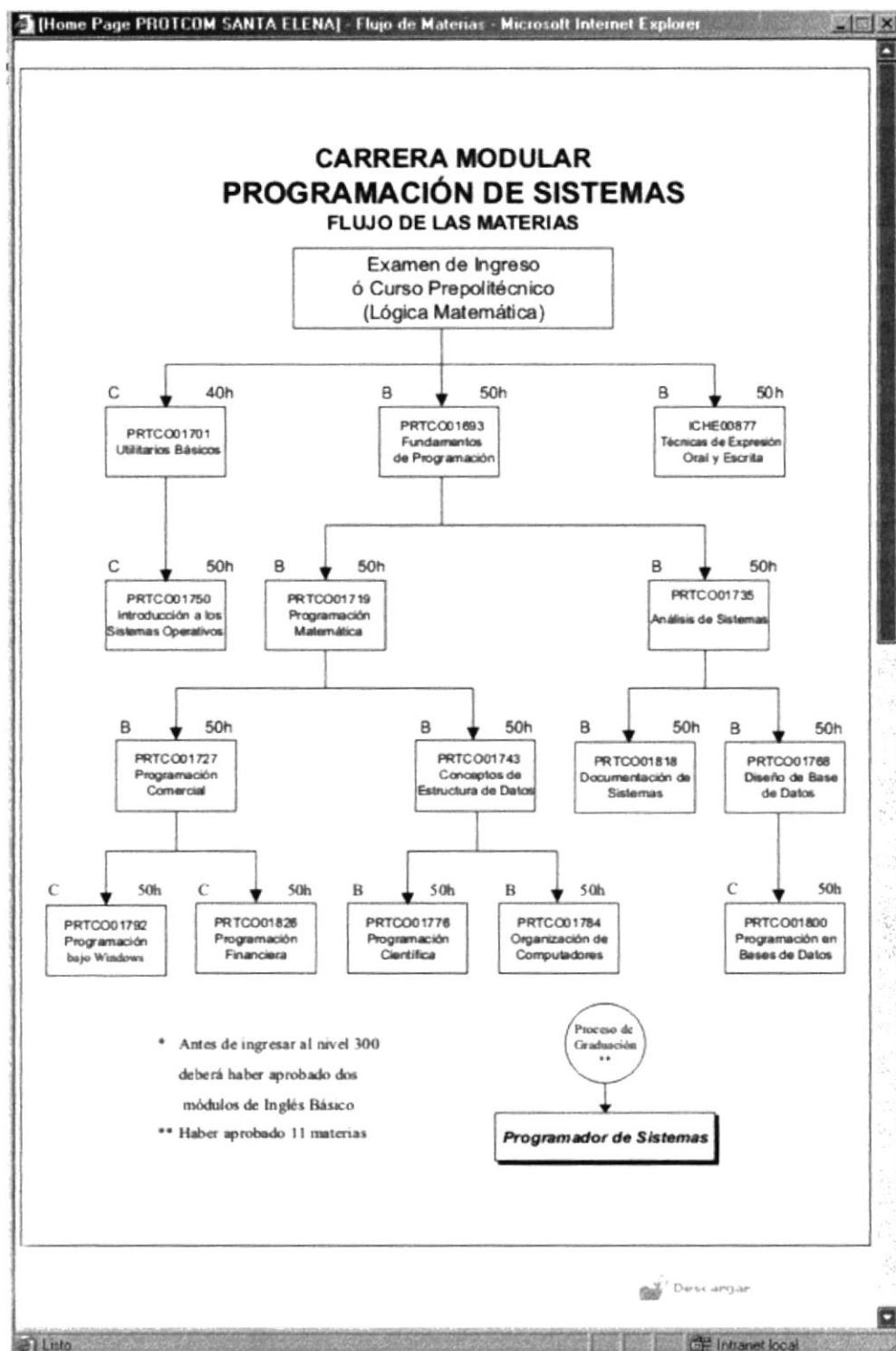


Figura 3.38. Pág. Flotante flujo Prog. De Sistemas

3.2.1.2 Análisis de Soporte de Microcomputadoras

En esta página se muestra la información relacionada con la respectiva carrera, que el usuario ha seleccionado, Análisis de Soporte de Microcomputadoras.

The screenshot shows a web browser displaying the PROTCOM Santa Elena website. The main content area is titled "ANÁLISIS DE SOPORTE DE MICROCOMPUTADORES". It includes sections for "Perfil General" (General Profile) and "Perfil Profesional" (Professional Profile), both listing various skills and responsibilities. Below these is a "Título Profesional" (Professional Title) section. At the bottom, there is a large diagram titled "CARRERA MODULAR ANÁLISIS DE SOPORTE DE MICROCOMPUTADORES" showing the flow of materials (FLUJO DE LOS MATERIALES) through different modules like Fundamentos de Informática, Sistemas Operativos, etc. To the right of the main content, there is a logo for "ESPOL POLITECNICO" and "BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS". The footer of the page includes the text "[Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA] © Proyecto Recursos Actualizado el Martes 17 de Septiembre del 2013".

Figura 3.39. Página Análisis de Soporte

Diagrama de flujo de Análisis de Soporte de Microcomputadoras

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

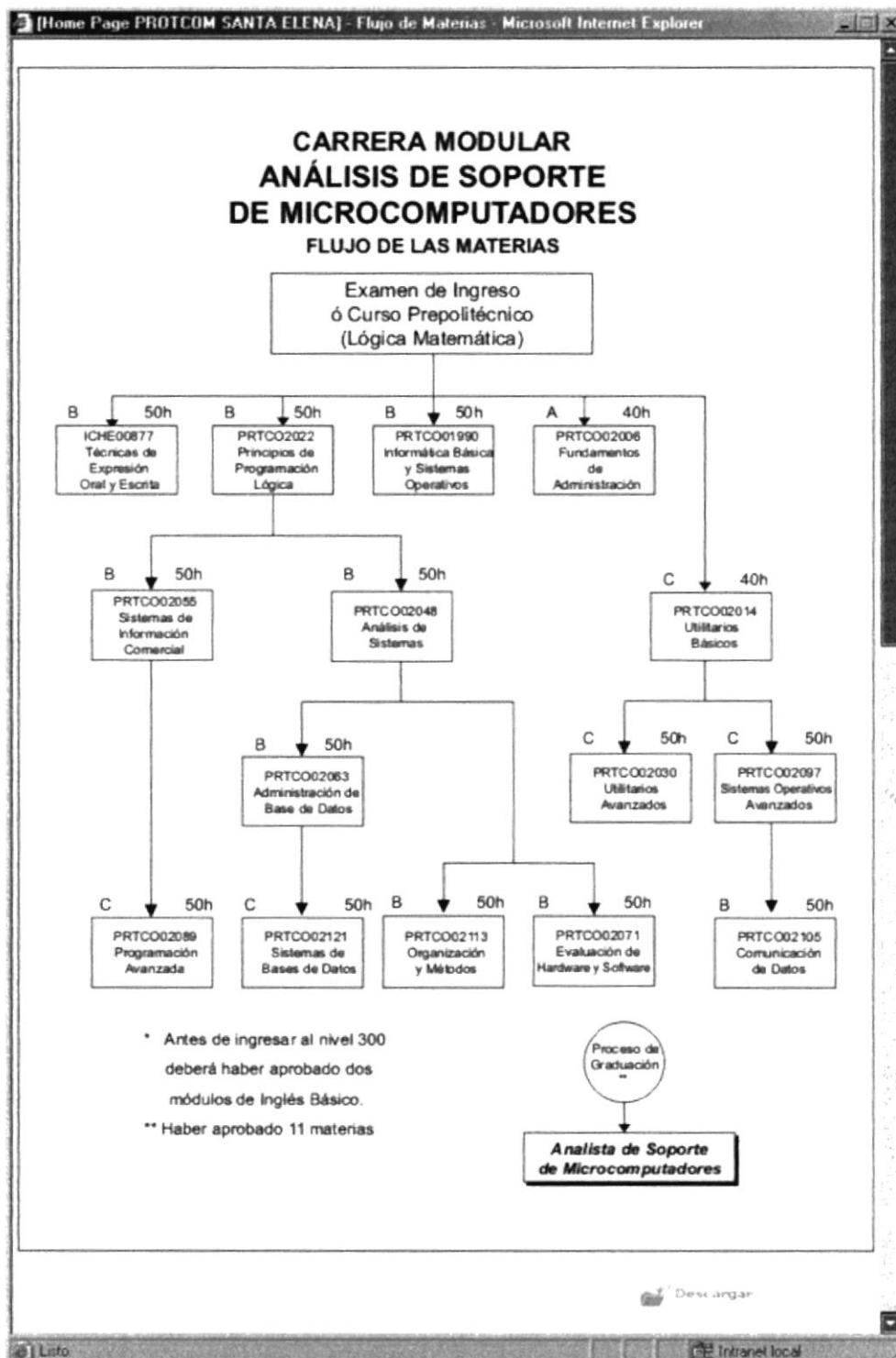


Figura 3.40. Pág. Flotante flujo Análisis de Soporte

3.2.1.3 Secretariado Ejecutivo en Sistemas de Información

En esta página se muestra la información relacionada con la respectiva carrera, que el usuario ha seleccionado, Secretariado Ejecutivo en Sistemas de Información.

The screenshot displays the PROTCOM website's interface for the Executive Secretary in Information Systems degree. At the top, there is a header with the university's logo and navigation links. Below the header, a banner for the "Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL - Campus Santa Elena" is visible. The main content area is titled "Carreras Técnicas" and lists the degree program. A detailed description of the program follows, including its objectives, requirements, and professional profile. The professional profile is divided into three sections: "Perfil General," "Perfil Profesional," and "Título Profesional." Each section contains a bulleted list of skills and responsibilities. At the bottom of the page, there is a diagram titled "CARRERA MODULAR SECRETARIADO EJECUTIVO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN" showing the modular structure of the degree, including various subjects and their credits. The footer includes a note about the database being updated and a copyright notice.

Figura 3.41. Página de Secretariado Ejecutivo

Diagrama de flujo de Secretariado Ejecutivo en Sistemas de Información

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

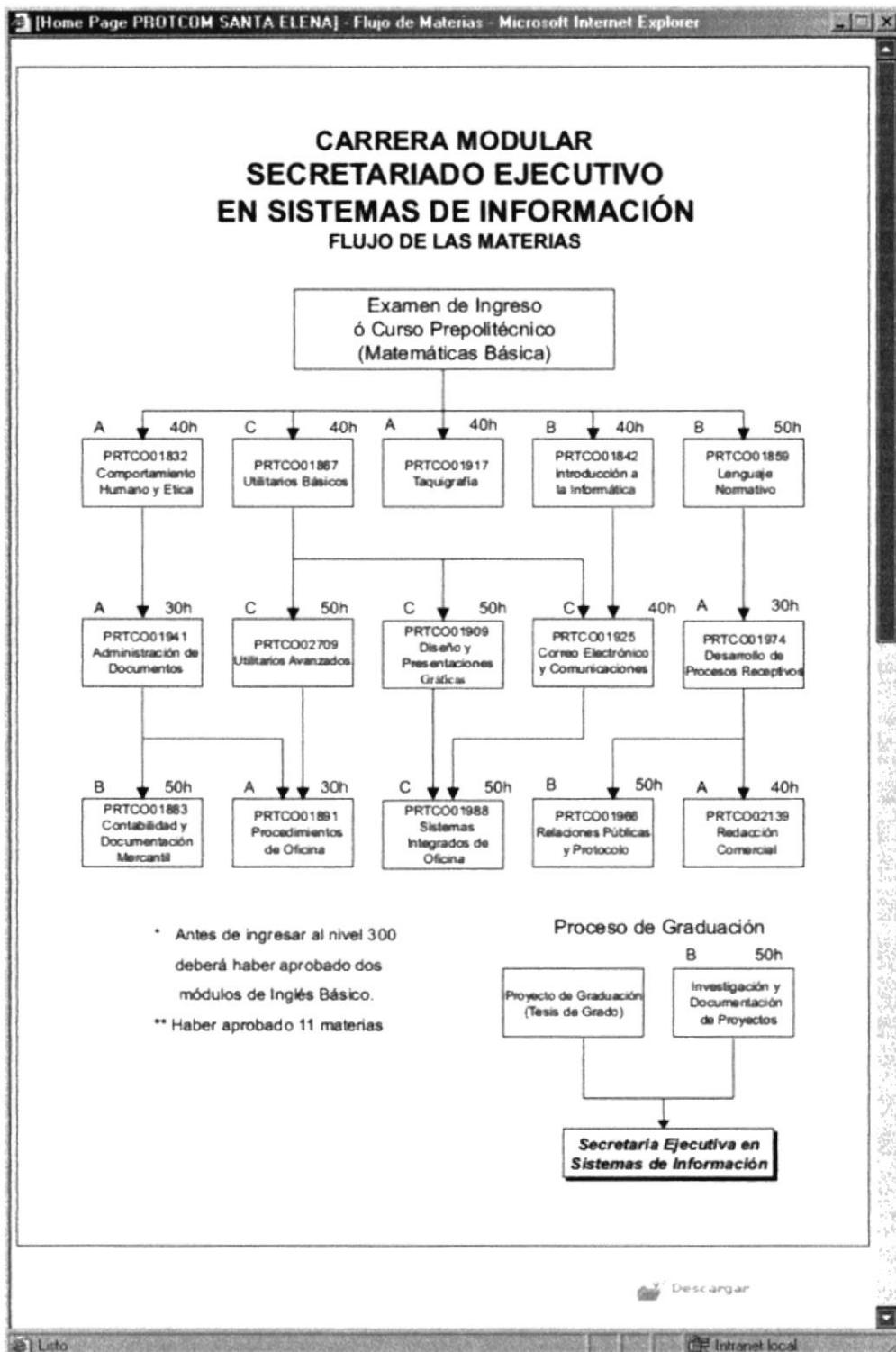


Figura 3.42. Pág. Flotante flujo Secretariado Ejecutivo

Descarga del Flujo

Dando clic en el botón de “Descargar”, aparecerá una ventana de Descarga de archivos, con la cual el usuario puede guardar automáticamente la información.



Figura 3.43. Ícono para descargar el flujo

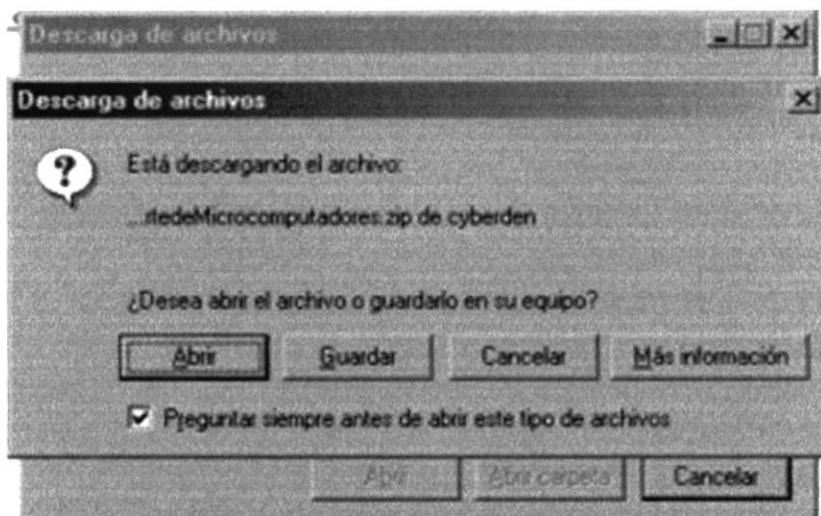


Figura 3.44. Pantalla de descarga

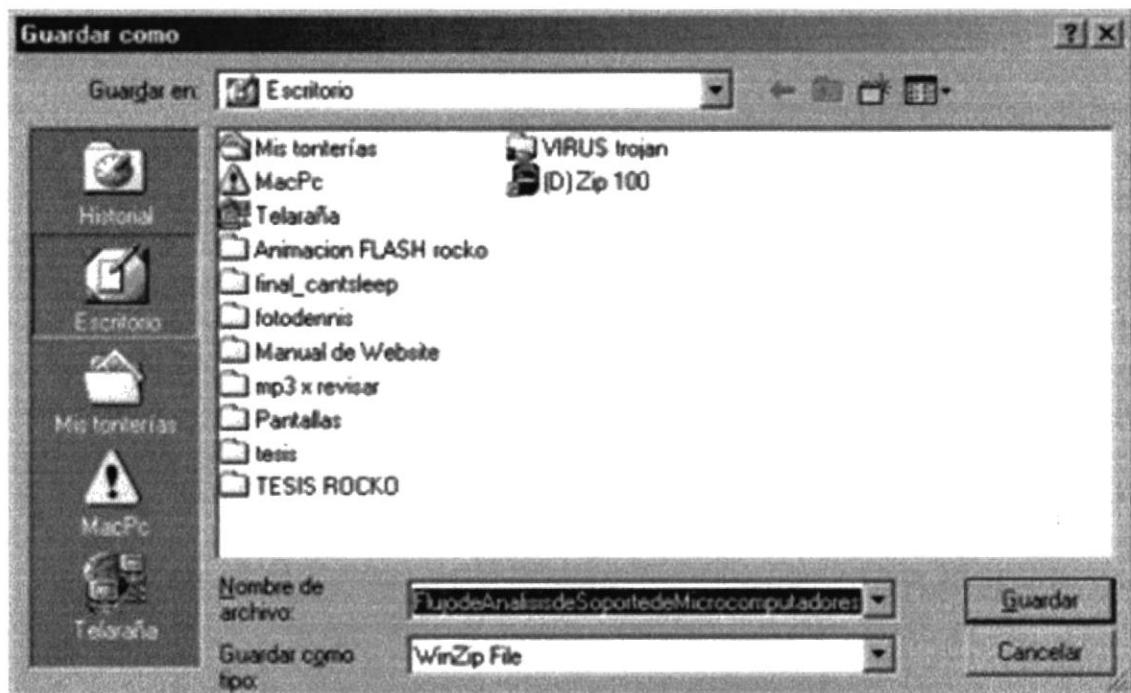


Figura 3.45. Pantalla Guardar como

Prácticas Secretariales

En la página de Secretariado Ejecutivo en Sistemas de Información usted puede encontrar el link [Prácticas Secretariales](#), el cual lo llevará a la siguiente página.

Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL - Campus Santa Elena

Requisito para Pasantías

Niveles

- Nivel 100
 - Comportamiento Humano y Ética
 - UNIDADES BÁSICAS
 - Tipografía
 - Introducción a la Informática
 - Lenguaje Normativo
- Nivel 200
 - Administración de Documentos
 - Desarrollo de Procesos Gestionales
 - UNIDADES Avanzadas
- Nivel 300
 - Procedimientos de Oficina
 - Asistentes Páginas y Protocolo
 - Redacción Comercial
 - Contabilidad y Documentación Mercantil

Tiempo de práctica
Un mes. De lunes a viernes, incluyendo 340 u 360 horas mensuales dependiendo el nivel.

Estudiantes que laboran

- Secretaría
 - Certificado de trabajo Área en la que trabajan y tiempo que vienen desempeñando esa labor.
 - Tener una reunión con el jefe de la estudiante para conocer su desempeño.
- Otras áreas
 - Deberán cubrir prácticas a medio tiempo (90 horas).

Estudiantes que no laboran (140 horas)

Políticas para las Pasantías

• **Role a desempeñar:**
El rol a desempeñar de la estudiante será como Secretaria ejecutiva. (no asistente de secretaria).

• **Reuniones:**
Se asignarán 2 reuniones para que tengan reuniones con la persona que desempeñará las funciones de jefe de la estudiante que está realizando las prácticas.

• **Resumen:**
Mediodía del mes → Conocer el desempeño de la estudiante y de acuerdo comentarios positivos o negativos, tratar en ellos y dirigirlos a conocer a la estudiante mediante una reunión con su tutor.

• **Entrega:**
Entregar un informe resumen de lo que se analizó los desempeños de la estudiante y su superior inmediato y solicitar una carta en la cual se indique la conformidad o desacuerdo de las funciones desempeñadas por la practicante.

• **Tutor:**
Los estudiantes tendrán un tutor que los orientará y con quien tendrán reuniones a mediados y finales del mes para dar a conocer novedades y sugerencias en función de sus prácticas. Si el tutor a quien pueda contactarla en la Universidad.

Bases de Datos
[Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA] © Derechos Reservados. Actualizada el: Viernes 27 de Agosto del 2004.

Figura 3.46. Página Prácticas Secretariales

3.2.2 Proyectos de capacitación

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

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying the 'Home Page PROTCOM SANTA ELENA'. The page features a banner for the 'Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL - Campus Santa Elena'. On the right side, there is a login form for 'Usuario' and 'Contraseña' with a 'Normal' radio button selected. Below the login, there is a link 'Nueva Usuario (Olvidó su Contraseña?)'. The main content area is titled 'Proyectos de Capacitación' and contains several sections:

- Carreras Técnicas:** Includes links to 'Programación de Sistemas', 'Análisis de Soporte de Microco...', and 'Secretariado Ejecutivo en Sist...'
- Proyectos de Capacitación:** Describes how it shows projects for specific groups through agreements.
- Seminarios de Capacitación:** States that constant education is part of the new era.
- Projectos de Capacitación (Spanish version):** Describes the 'CURSO DE COMPUTACIÓN PARA NIÑOS' for children, mentioning schools like 'ESCUOLA PARTICULAR "JUAN JACOB ROUSSEAU"' and 'ESCUOLA FISCAL DE NIÑAS "TEODORO WOLFE"'. It also describes 'CAPACITACIÓN PARA LOS PROFESORES DE INFORMÁTICA DE LOS COLEGIOS DE LA PENÍNSULA', mentioning the POPSE project and its goals.
- PROYECTO DE CAPACITACIÓN PARA LOS PROFESORES DE LAS ESPECIALIZACIONES DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN, COMERCIALIZACIÓN, COMPUTACIÓN Y SECRETARIADO DE LOS COLEGIOS FISCALES DE LA PENÍNSULA:** Describes the second stage of the project, involving 2 stages and 10 schools like 'COLEGIO FISCAL TÉCNICO "TANCÓN"', 'COLEGIO FISCAL TÉCNICO "MOE"', 'COLEGIO FISCAL "DR. LUIS CELLERI AVILÉS"', 'COLEGIO FISCAL "PENÍNSULA DE SANTA ELENA"', 'COLEGIO FISCAL "PEDRO FRANCISCO DAVILA"', and 'COLEGIO A DISTANCIA "IRFETAL"'.
- Actualmente este proyecto se encuentra en la fase de estudio de su segunda etapa, que consiste en capacitar a los profesores en cada área de especialización.** This sentence is partially cut off at the bottom of the screenshot.

Figura 3.47. Página de Proyectos de Capacitación

3.2.3 Seminarios de capacitación

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

Seminarios de Capacitación

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

Horario	Cursos	Inicio	Duración
Lunes a Viernes 07:00 - 09:00	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de PCs	Ago 09	30 Hrs.
	Windows, Word, Excel Básico e Internet	Ago 09	40 Hrs.
	Adobe Photoshop	Ago 09	40 Hrs.
	Visual Basic .NET	Ago 09	40 Hrs.
Sábado a Domingo 09:30 - 16:30	Linux Instalación/Administrador	Ago 07	30 Hrs.
Lunes a Viernes 09:00 - 11:00	Flash Básico	Ago 09	40 Hrs.
	Fundamentos de Programación	Ago 09	40 Hrs.
	Windows, Word, Excel Básico e Internet	Ago 09	40 Hrs.
	Word y Excel Avanzado	Ago 09	40 Hrs.
	Access Básico para Windows	Ago 09	30 Hrs.
	Windows, Word, Excel Básico e Internet	Ago 09	40 Hrs.
Lunes a Viernes 16:00 - 18:00	Word y Excel Avanzado	Ago 09	40 Hrs.
	Cableado Estructurado para Redes de Área Local	Ago 09	40 Hrs.
	Dreamweaver Básico	Ago 09	40 Hrs.
Viernes 19:00 - 22:00	Excel avanzado aplicado a las finanzas	Ago 06	30 Hrs.
Sábado a Domingo 08:30 - 14:30	ASP .NET	Ago 09	40 Hrs.
Lunes a Viernes 20:00 - 22:00	Adobe Illustrator	Ago 09	40 Hrs.
	SQL Server Programación	Ago 09	40 Hrs.
	Director Avanzado	Ago 09	40 Hrs.

[Regresar](#)

[Base de Datos PROTCOM]
 © Derechos Reservados
 Actualizado el: Sábado 07 de Agosto del 2004

Lunes, 16 de Agosto de 2004 (01:55:20 a.m.) Internet

Figura 3.48. Página de Seminarios de Capacitación

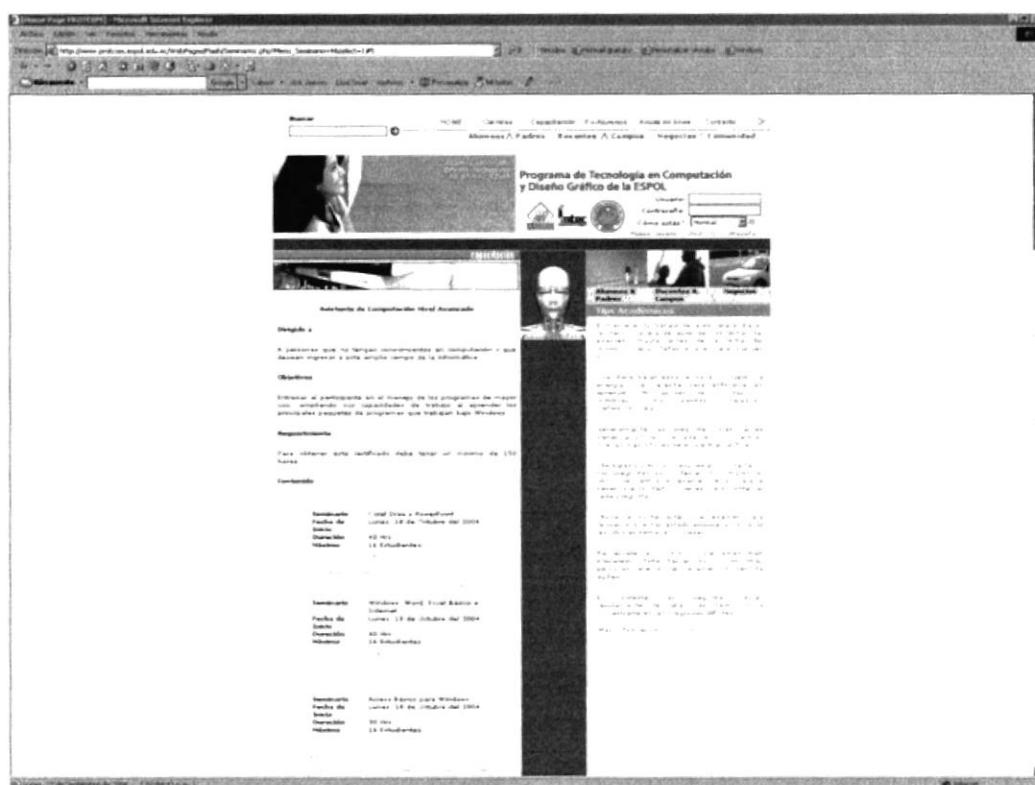


Figura 3.49. Página de Seminarios de Capacitación



BIBLIOTECA
CAMPUS
PLAZAS

Página de Contacto

Esta página sirve para que la persona interesada en asistir a cualquiera de los seminarios que se dictan en la Institución, pueda registrarse o hacer algún tipo de consulta.

Figura 3.50. Página flotante de Contacto

Si su mensaje es enviado satisfactoriamente le aparecerá la siguiente página flotante

Sus datos han sido guardados exitosamente

Cerrar

Figura 3.51. Página flotante – Datos guardados

Página de Registro

Esta página sirve para que la persona interesada en asistir a cualquiera de los seminarios que se dictan en la Institución, pueda ingresar sus datos personales y así podrá registrarse automáticamente en los mismos.

Figura 3.52. Página de Registro

3.2.4 Tips Académicos

Esta información aparecerá al ingresar a la página de seminarios de capacitación, los cuales son un conjunto de recomendaciones que le servirán de ayuda a los usuarios cuando accedan a la misma.

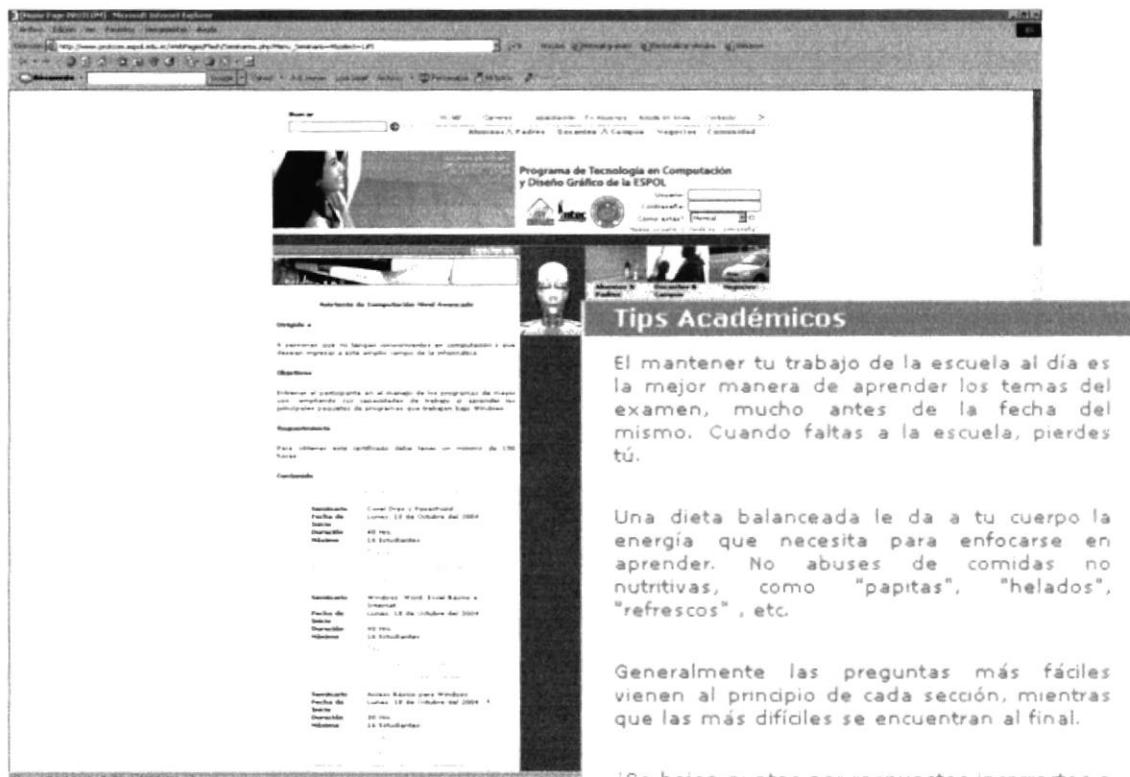


Figura 3.53. Página de Tips Ac

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 te 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.

[Más Información](#) [Registrarse](#)

3.3 CAPACITACIÓN

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

Horario	Cursos	Inicio	Duración
Lunes a Viernes 07:00 - 09:00	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de PCs	Ago 09	30 Hrs.
	Windows, Word, Excel Básico e Internet	Ago 09	40 Hrs.
	Adobe Photoshop	Ago 09	40 Hrs.
	Visual Basic .NET	Ago 09	40 Hrs.
Sábado a Domingo 08:30 - 16:30	Linux Instalación/Administrador	Ago 07	30 Hrs.
Lunes a Viernes 09:00 - 11:00	Flash Básico	Ago 09	40 Hrs.
	Fundamentos de Programación	Ago 09	40 Hrs.
Lunes a Viernes 16:00 - 18:00	Windows, Word, Excel Básico e Internet	Ago 09	40 Hrs.
	Word y Excel Avanzado	Ago 09	40 Hrs.
	Acceso Básico para Windows	Ago 09	30 Hrs.
	Windows, Word, Excel Básico e Internet	Ago 09	40 Hrs.
Lunes a Viernes 18:00 - 20:00	Word y Excel Avanzado	Ago 09	40 Hrs.
	Cableado Estructurado para Redes de Área Local	Ago 09	40 Hrs.
	Dreamweaver Básico	Ago 09	40 Hrs.
Viernes 19:00 - 22:00	Excel avanzado aplicado a las finanzas	Ago 06	30 Hrs.
Sábado a Domingo 08:30 - 14:30	ASP .NET	Ago 09	40 Hrs.
	Adobe Illustrator	Ago 09	40 Hrs.
Lunes a Viernes 20:00 - 22:00	SQL Server Programación	Ago 09	40 Hrs.
	Director Avanzado	Ago 09	40 Hrs.

... Prosigue

[Base de Datos PROTCOM]
© Derechos Reservados
Actualizado el: Sábado 07 de Agosto del 2004

Lunes, 16 de Agosto de 2004 [01:55:20 a.m.] Internet

Figura 3.54. Página de Capacitación

Tiene las mismas opciones a la que ingresa por Carreras, Seminarios de Capacitación.

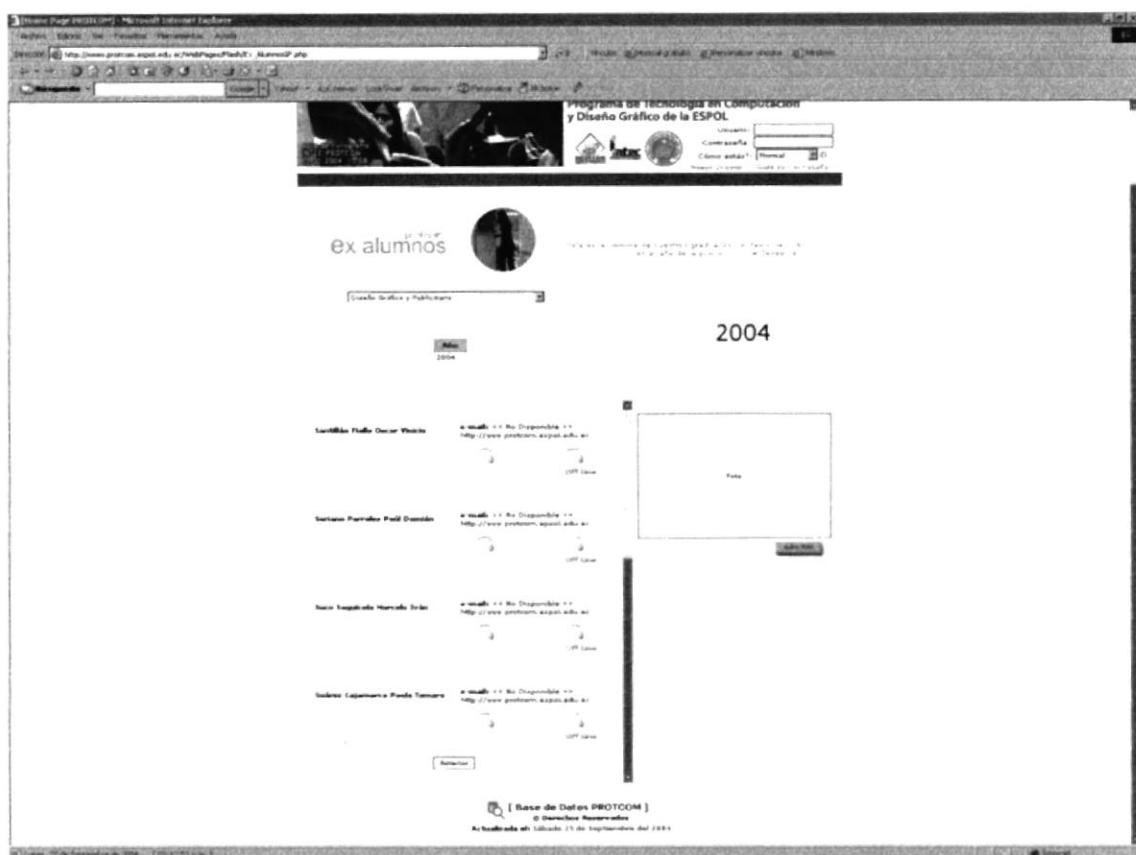
3.4 EX-ALUMNOS

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

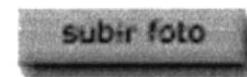


Figura 3.55. Página de Ex-alumnos

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

**Figura 3.56.** Página de Ex-alumnos 2

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

**Figura 3.57.** Icono Subir foto

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



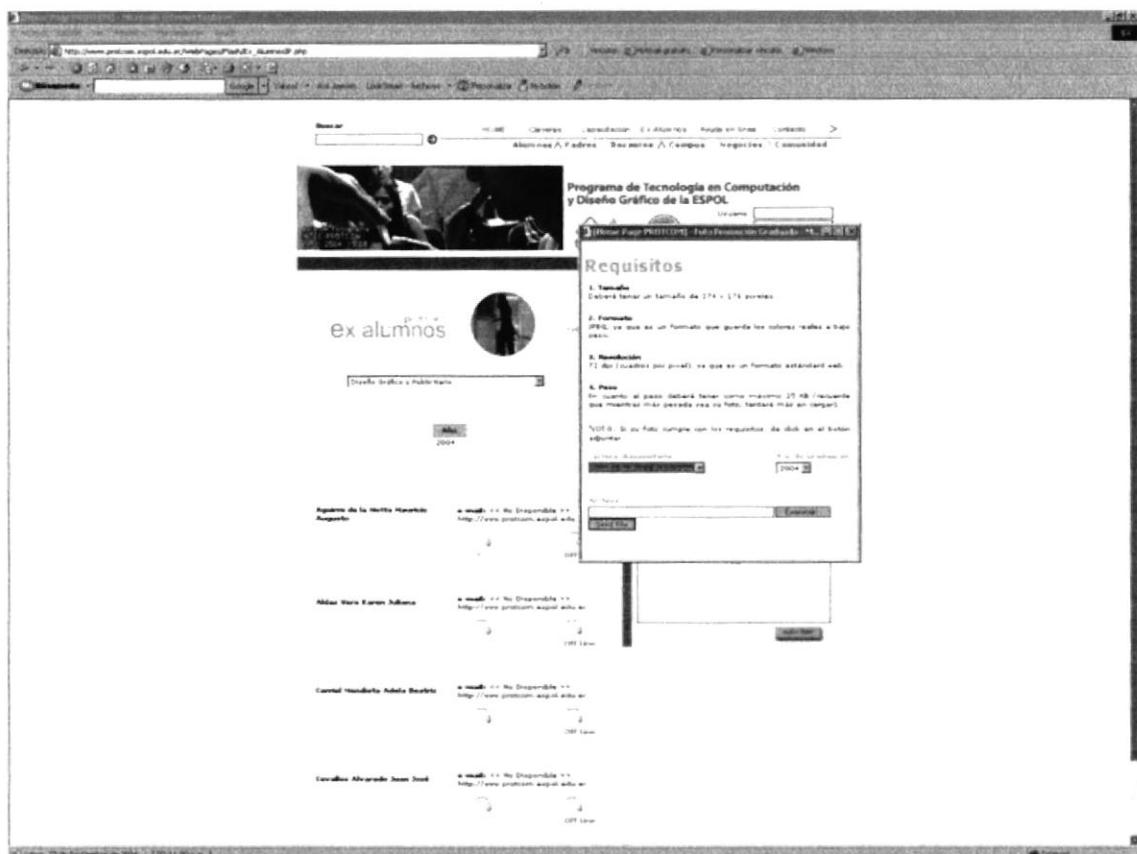


Figura 3.58. Página flotante Requisitos para subir fotos

3.5 AYUDA EN LÍNEA

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

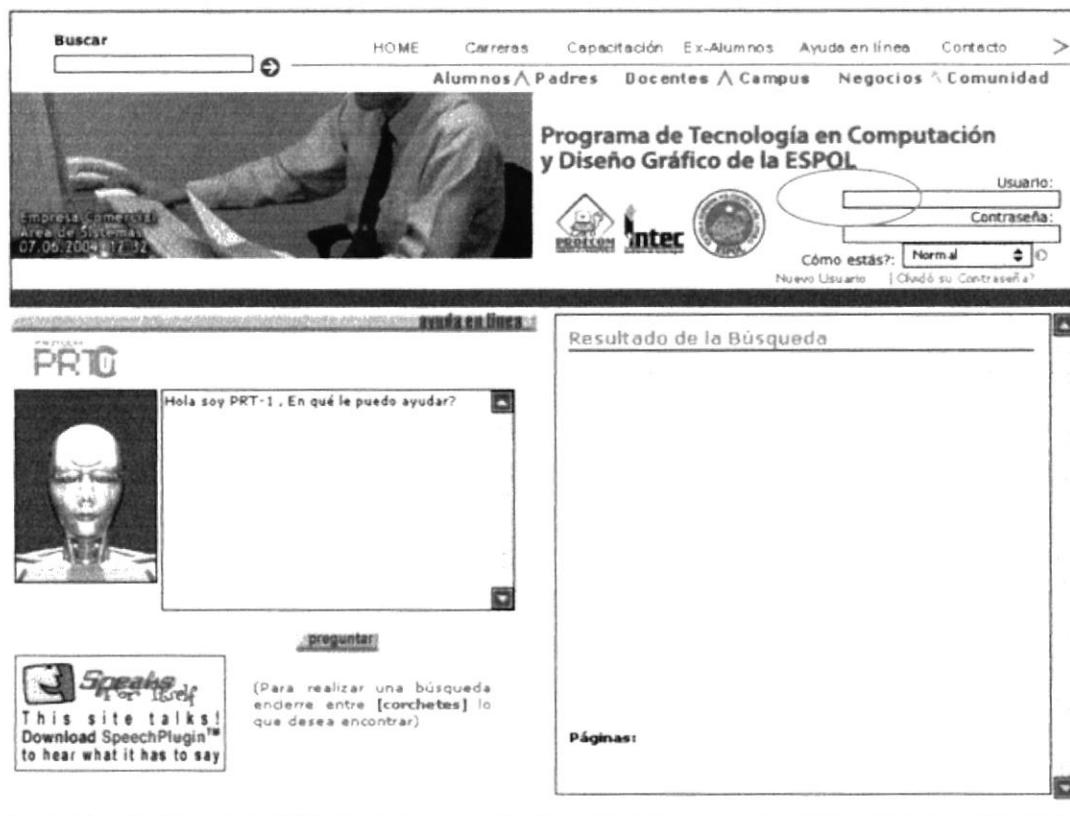


Figura 3.59. Página de Ayuda en línea

3.6 CONTACTO

Esta página sirve para que el usuario pueda obtener información actualizada del portal, los mismos que serán enviados vía e-mail luego de ingresar sus datos personales.

LICENCIATURA PRODUCCIÓN AUDIO VISUAL

Maestro 2000 | Patio de comidas | Futuro

05/05/2004 10:39

PROYCOM

Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal | Olvidó su Contraseña?

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

Contacto

protcom

* Nombre _____

Dirección _____

Teléfono _____

* Perfil Alumno

* Edad Menor de 12

* Sexo Femenino

* Organización _____

* Correo _____

* Dirigido a GAMA - La Agencia de Diseño Gráfico de la ESPOL [GAMA]

* Comentario Ingrese aquí su comentario y a quién va dirigido...

enviar Cancelar

Figura 3.60. Página de Contacto

Si su mensaje es enviado con éxito le aparecerá el siguiente mensaje

Sus datos han sido guardados exitosamente

Cerrar

Figura 3.61. Página flotante – Datos guardados

3.7 ALUMNOS & PADRES

Ésta página ha sido creada con el fin de que tanto los alumnos como los padres tengan información acerca de las carreras, seminarios, titulaciones, es decir todo a cuanto a educación se refiere, además de otras opciones con las cuales el usuario se sienta identificado.

Puede acceder a esta página por dos maneras o link:

Por cabecera

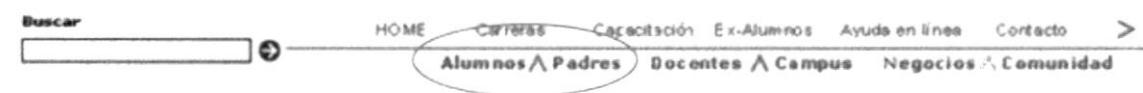


Figura 3.62. Cabecera de página

Esta página cuenta con las siguientes opciones:

- 3.7.1 PROTCOM Chat
- 3.7.2 Programoteca
- 3.7.3 Pasantías y Ayudantías Académicas
- 3.7.4 Foro de Discusión
- 3.7.5 Clases Compartidas
- 3.7.6 Testimonios de Ex - Alumnos

Por el home

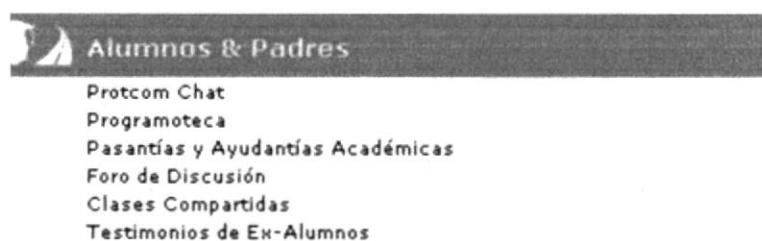


Figura 3.63. Acceso por el home



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?

alumnos padres

Protcom Chat
Interactúa en línea con otros usuarios y tendrás muchos amigos.

Portafolio de servicios educativos

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

Clases Compartidas
Docentes podrán compartir cátedras

Foro de Discusión
Encuentra respuestas a tus dudas y problemas.

Experiencias de los Alumnos
Experiencias vividas por profesionales exitosos

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 te 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]

Figura 3.64. Página Alumnos & Padres

3.7.1 PROTCOM Chat

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

3.7.1.1 Ventana de Ingreso al Chat

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



Figura 3.65. Ingreso flotante al Chat

3.7.1.2 Ventana de Indicaciones para Ingresar al Chat

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

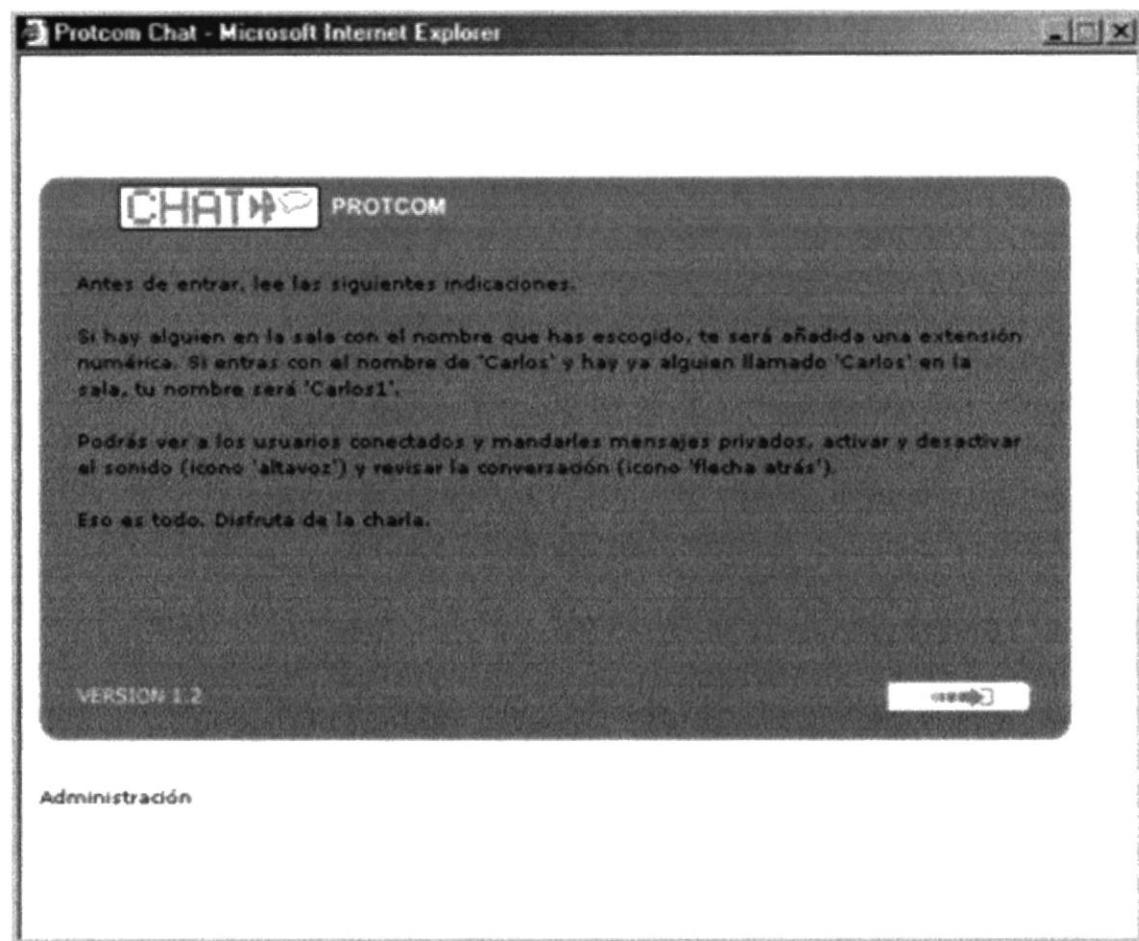


Figura 3.66. Flotante de indicaciones del Chat

Ingresar al Chat para ingresar como usuario normal.

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



Figura 3.67. Botón de continuación

3.7.1.3 Pantalla de Ingreso al Chat

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



Figura 3.68. Flotante del Chat



3.7.1.4 Botones y Aplicaciones del PROTCOM Chat

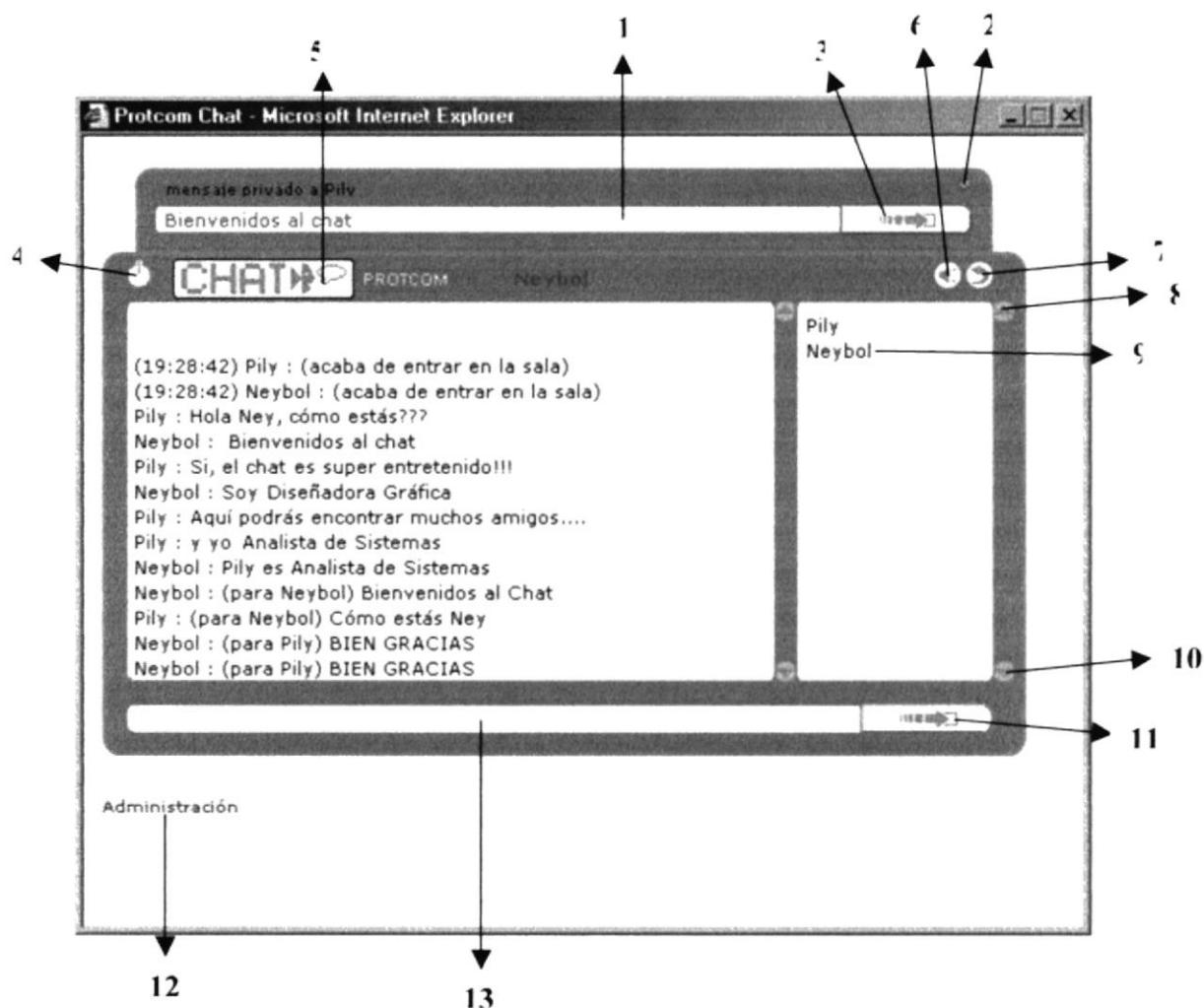


Figura 3.69. Botones del Chat

- 1- Pantalla para enviar mensajes privados.
- 2- Botón para cerrar la ventana de mensajes privados.
- 3- Botón para enviar el mensaje.
- 4- Botón para salir de sesión en el Chat.
- 5- Icono que identifica el nombre del Chat (PROTCOM Chat)
- 6- Botón de sonido.
- 7- Botón para abrir ventana de acciones.
- 8- Flecha para subir.
- 9- Usuarios que se encuentran en el Chat.
- 10- Flecha para bajar.
- 11- Botón para enviar el mensaje.
- 12- Link para ingresar al Chat por usuarios registrados.
- 13- Pantalla para enviar mensajes públicos.

1- Pantalla para enviar mensajes privados

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

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

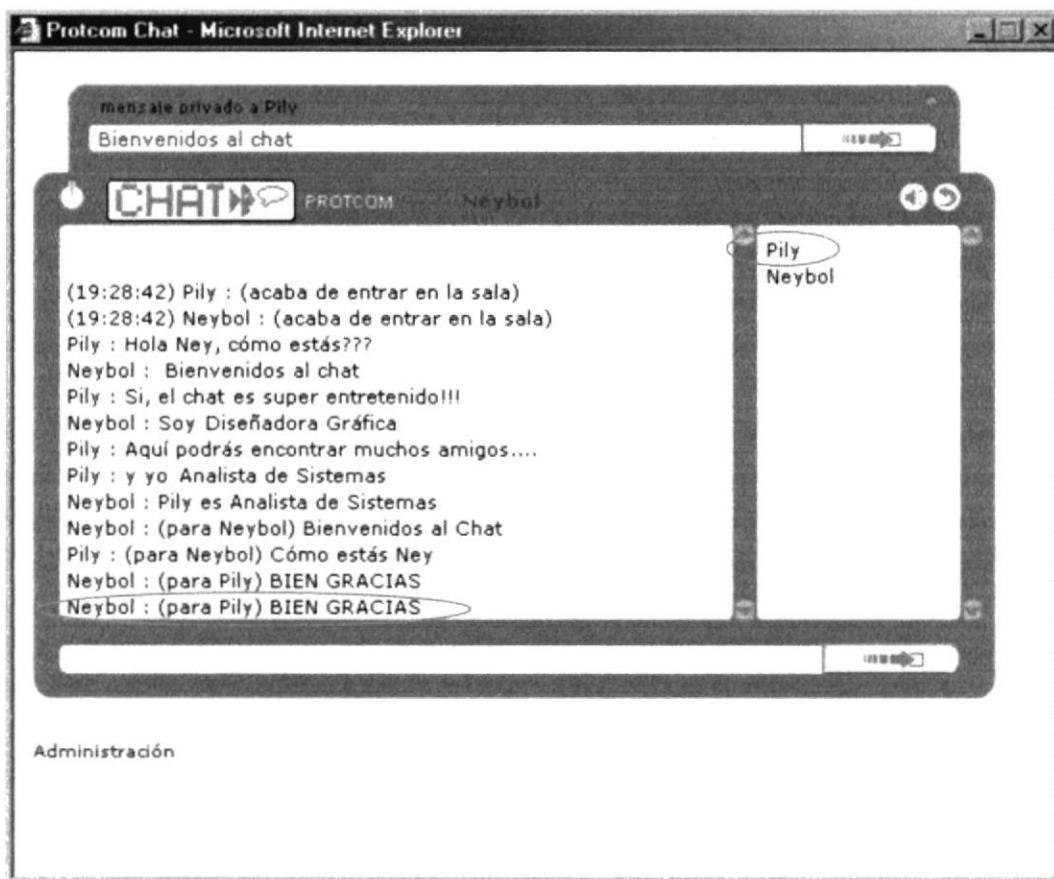


Figura 3.70. Pantalla para enviar mensajes privados



Figura 3.71. Mensajes privados

2- Botón para cerrar la ventana de mensajes privados.

Este botón sirve para cerrar la ventana de mensajes privados.



Figura 3.72. Cerrar mensajes privados

3- Botón para enviar el mensaje

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



Figura 3.73. Botón para enviar mensajes

4- Botón para salir de Sesión en el Chat

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



Figura 3.74. Botón para salir de sesión

5- Icono que identifica el nombre del Chat (PROTCOM Santa Elena Chat)

Este ícono nos muestra el nombre del Chat.



Figura 3.75. Chat Protcom

6- Botón de Sonido

Figura 3.76. Botón de sonido

7- Botón para abrir ventana de acciones

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

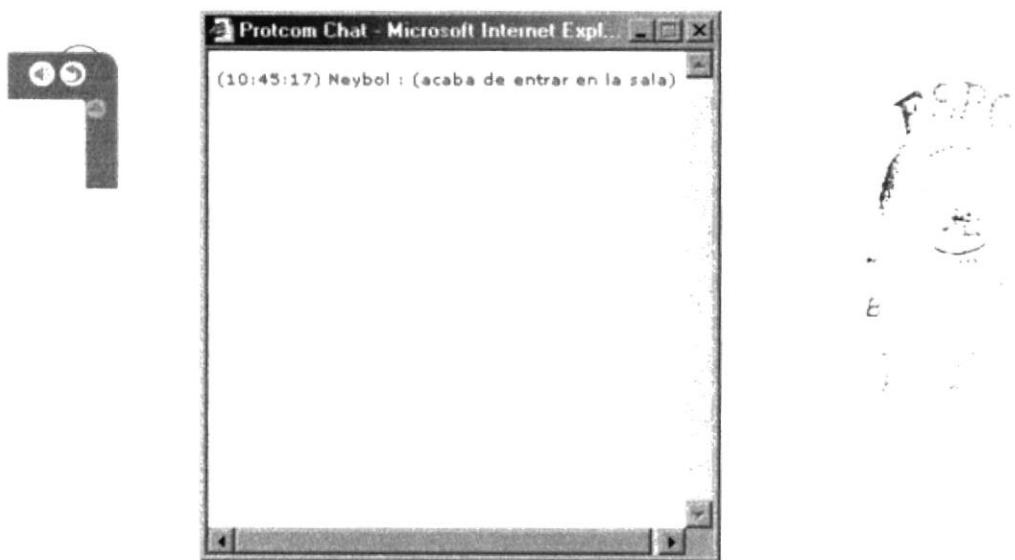


Figura 3.77. Ventana de acciones

8- Flecha de desplazamiento

Estas flechas sirven para ver a todos los usuarios que se encuentran dentro del Chat y para ver los mensajes que se escriben el previsualizador.

Sirven cuando hay una cierta cantidad de usuarios y cuando las conversaciones que se mantienen se han acrecentado.

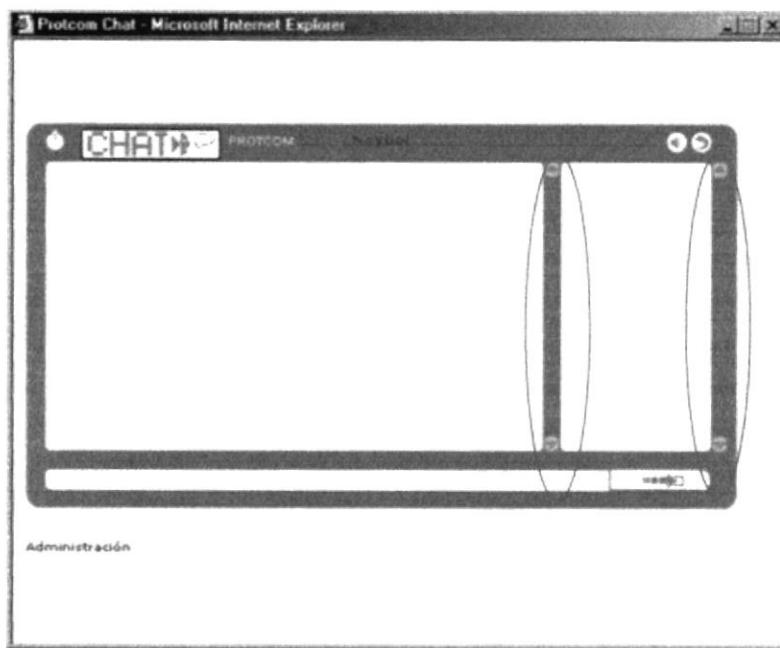


Figura 3.78. Flechas de desplazamiento

9- Usuarios que se encuentran dentro del Chat

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

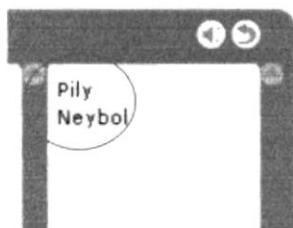


Figura 3.79. Usuarios dentro del chat

12- Link para ingresar al Chat por usuarios registrados

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

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



Figura 3.80. Ingreso al chat usuario interno

14-Pantalla para enviar mensajes públicos

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

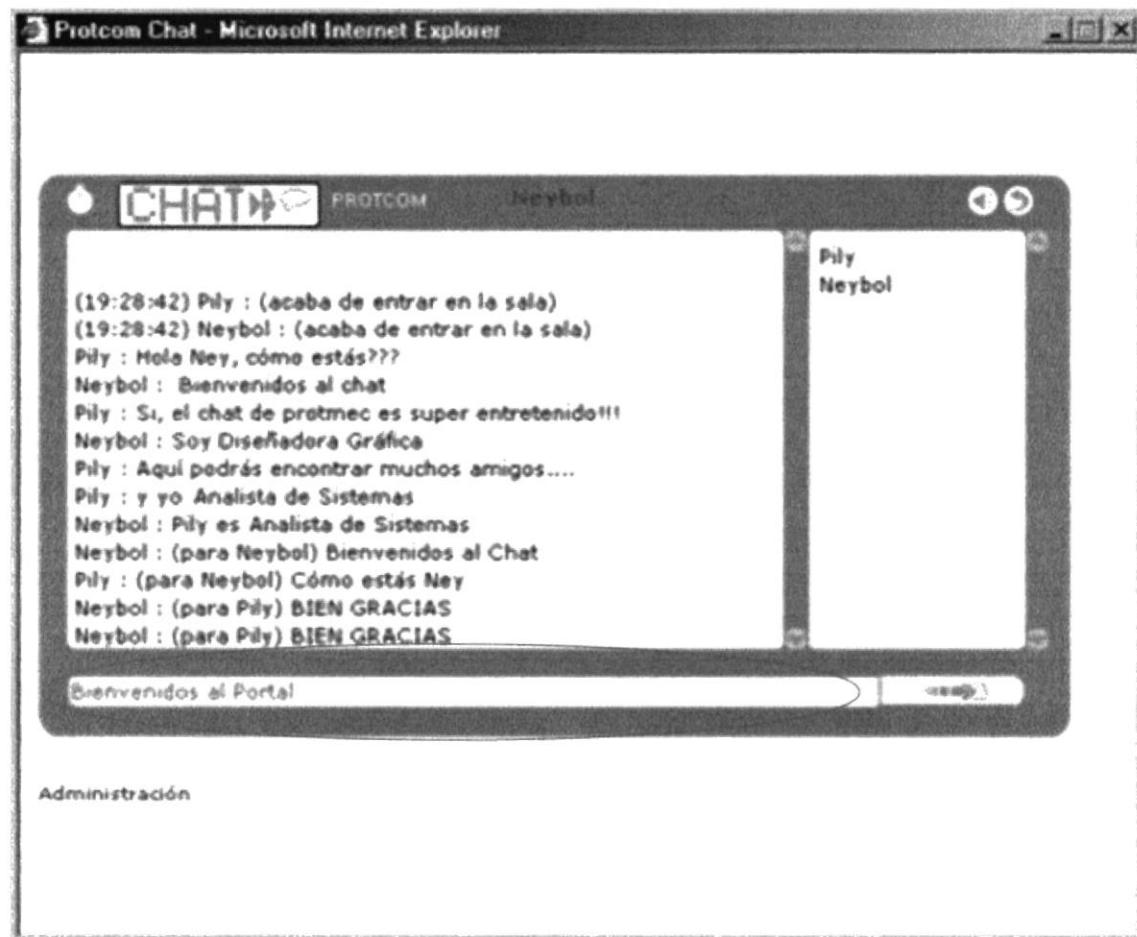


Figura 3.81. Mensajes públicos



Cuando un usuario ha cerrado sesión, aparece un mensaje en la ventana de diálogos de los otros usuarios.



Figura 3.82. Mensaje Salir de salir de la sesión

Esta ventana aparece cuando el usuario ha salido de la sala.



Figura 3.83. Flotante salida de usuario

3.7.2 Programoteca

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



[Programoteca]

[]

::: Códigos de Programoteca :::

	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 ✓ 86% X 13%



	Título:	Aprendiendo Flash
	Autor:	José Luis Ramírez Mejía
	Lenguaje:	Flash 5

Deseas aprender flash, este es un buen manual donde puedes iniciarte...

Ranking Rendimiento ✓ 63% X 36%

BIBL

CITAS

PENAS

Páginas: 1 2 3

Regresar

[Base de Datos
PROTCOM]
© Derechos Reservados

Figura 3.84. Página de Programoteca

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



Figura 3.85. Flotante descripción de descarga

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

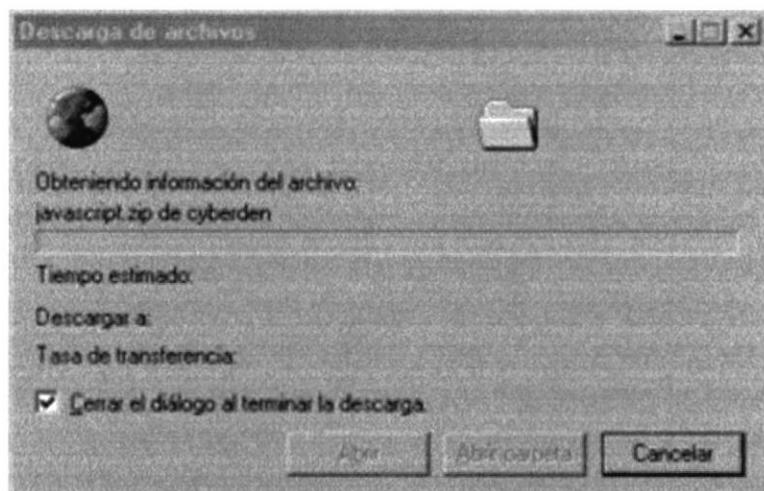


Figura 3.86. Flotante de descarga

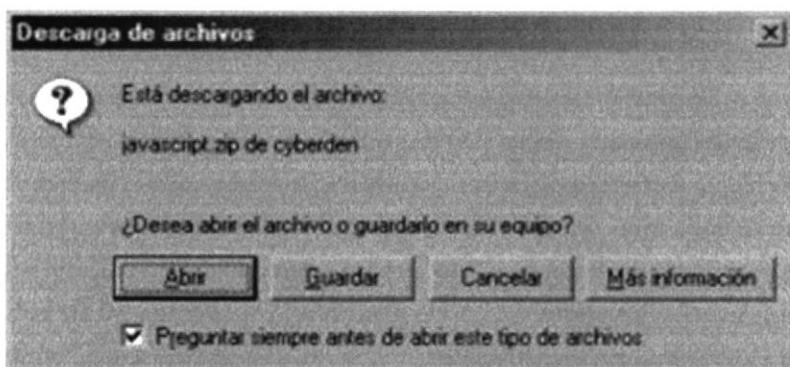


Figura 3.87. Guardar archivo de descarga

3.7.3 Pasantías y Ayudantías Académicas

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

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



Figura 3.88. Página de Pasantías y Ayuc

3.7.4 Foro de Discusión

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

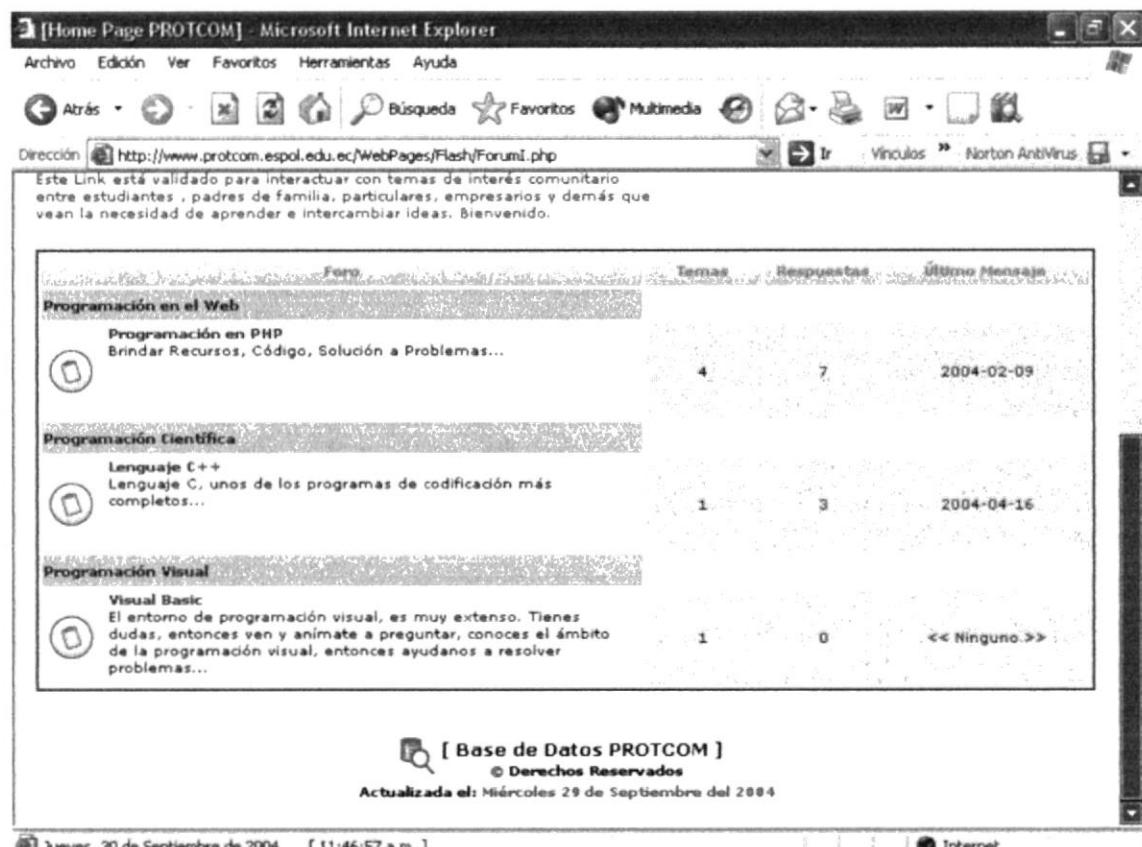


Figura 3.89. Página de Forum

Por ejemplo si seleccionamos un foro (Programación PHP), obtendremos todos los temas relacionados concernientes al mismo.



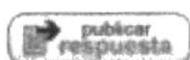
Figura 3.90. Página de Selección de Forum

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



Figura 3.91. Página de Forum 3

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



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

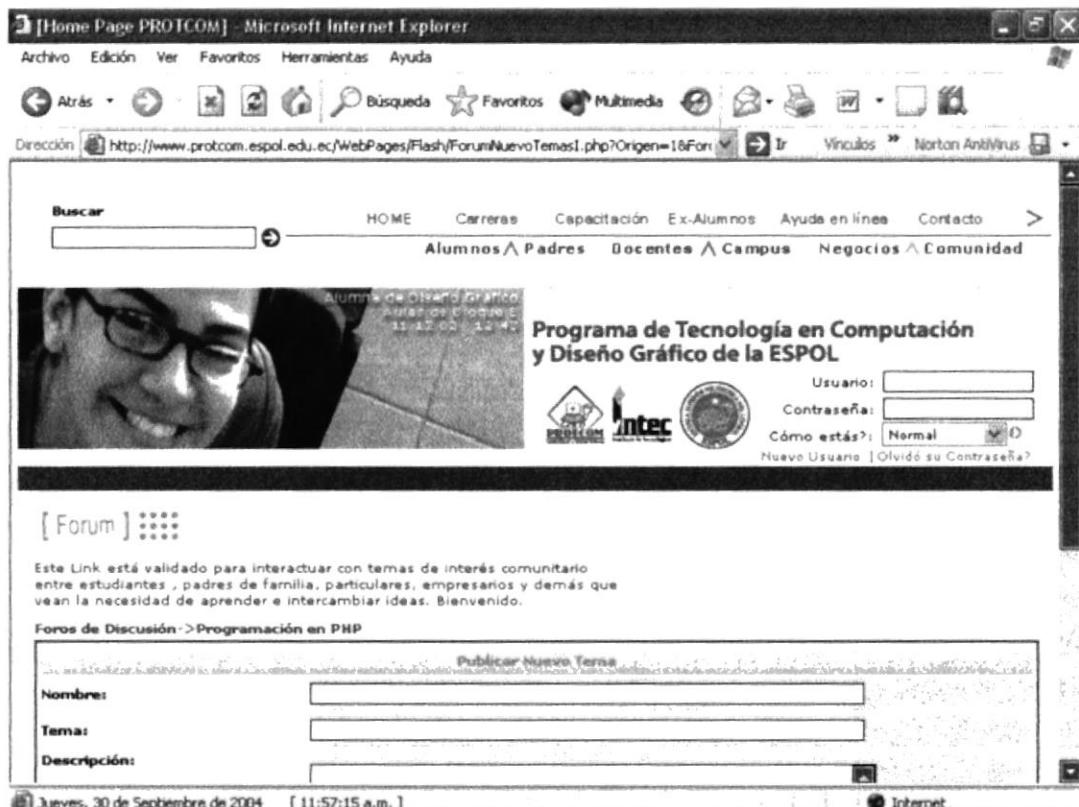


Figura 3.92. Página de Forum Publicar respuesta

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

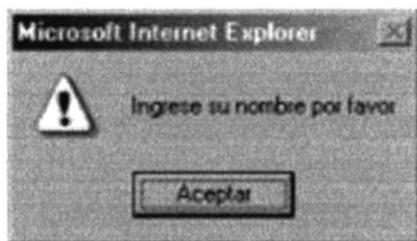


Figura 3.93. Ingresar Nombre

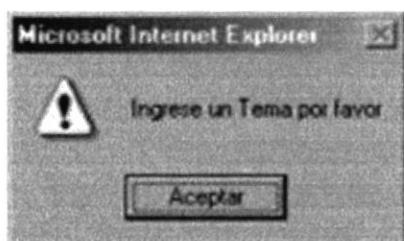


Figura 3.94. Ingrese un tema

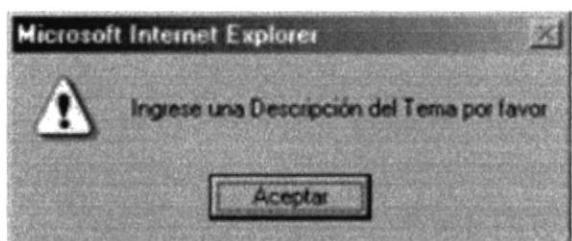


Figura 3.95. Ingrese descripción del tema



3.7.5 Clases Compartidas

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

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



Figura 3.96. Acceso a pági



3.7.6 Testimonios de Ex - Alumnos

Aquí se podrán ver comentarios o testimonios de ex – alumnos de la institución que son fruto de la formación en el PROTCOM.



Figura 3.97. Página Testimonios de Ex - Alumnos

3.8 DOCENTES & CAMPUS

En este link aparecerá todo lo relacionado a las carreras, a sus autoridades y a la institución.

Puede acceder a esta página por dos maneras o link:

Por cabecera



Figura 3.98. Acceso por cabecera

Esta página cuenta con las siguientes opciones:

- 3.8.1 Portafolio de Servicios Educativos
 - 3.8.1.1 Carreras Universitarias
 - 3.8.1.2 Seminarios de Capacitación
 - 3.8.1.3 Proyectos de Capacitación
 - 3.8.1.4 E-Education
- 3.8.2. Trámites Académicos
 - 3.8.2.1 Lineamientos de Graduación
 - 3.8.2.2 Informativo de Registro
 - 3.8.2.3 Emisión de Certificados
 - 3.8.2.4 Consejería Académica
- 3.8.3 Plana Docente
- 3.8.4 Pasantías y clases compartidas internas
- 3.8.5 Incubadora de Ideas
- 3.8.6 Agenda Cultural del PROTCOM
- 3.8.7 Directivos de la ESPOL
- 3.8.8 Quienes Somos?
 - 3.8.8.1 Antecedentes
 - 3.8.8.2 Misión
 - 3.8.8.3 Visión
 - 3.8.8.4 Objetivos
 - 3.8.8.5 Historia
 - 3.8.8.6 Mensaje del Coordinador
- 3.8.9 Becas Estudiantiles

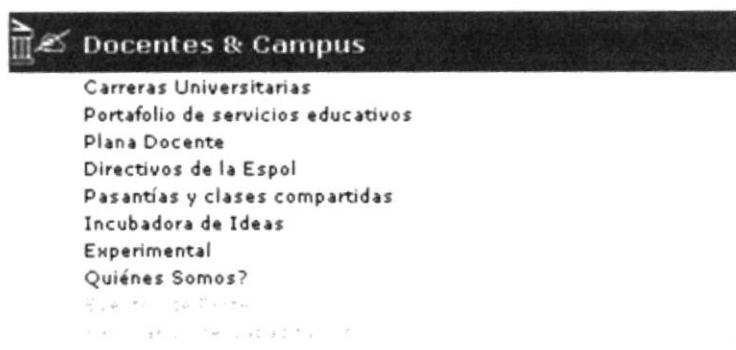


Figura 3.99. Acceso por el home

3.8.1 Portafolio de Servicios Educativos

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

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

The screenshot shows the PROTCOM website's main menu at the top with links for HOME, Capacitación, E-Educación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, and Contacto. Below the menu, there are links for Alumnos & Padres, Docentes & Campus, Negocios & Comunidad, and a search bar. The central content area features the title "Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL". It includes logos for INTEC and the University of Santa Elena. A sidebar on the left lists various educational services like Carreras Universitarias, Portafolio de servicios educativos, Directivos de la Espol, Plana Docente, Pasantías y clases compartidas, Quiénes Somos?, Incubadora de Ideas, Experimental, and Unidad de Informática. The main content area contains detailed descriptions of each service, such as the one for 'Portafolio de servicios educativos' which mentions it is aimed at the general public and describes the process of obtaining certificates through seminars. There is also a sidebar for 'Base de Datos PROTCOM'.

Figura 3.100. Página de Portafolio de Servicios Educativos

3.8.1.1 Carreras Universitarias

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

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

3.8.1.2 Seminarios de Capacitación

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

3.8.1.3 Proyectos de Capacitación

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

3.8.1.4 E-education

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

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

3.8.2 Plana Docente

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

Contiene las siguientes opciones:

- Análisis de Soporte de Microcomputadoras
- Programación de Sistemas
- Secretariado Ejecutivo en Sistemas de Información



Figura 3.101. Página Plana Docente

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

3.8.2.1 Análisis de Soporte de Microcomputadoras

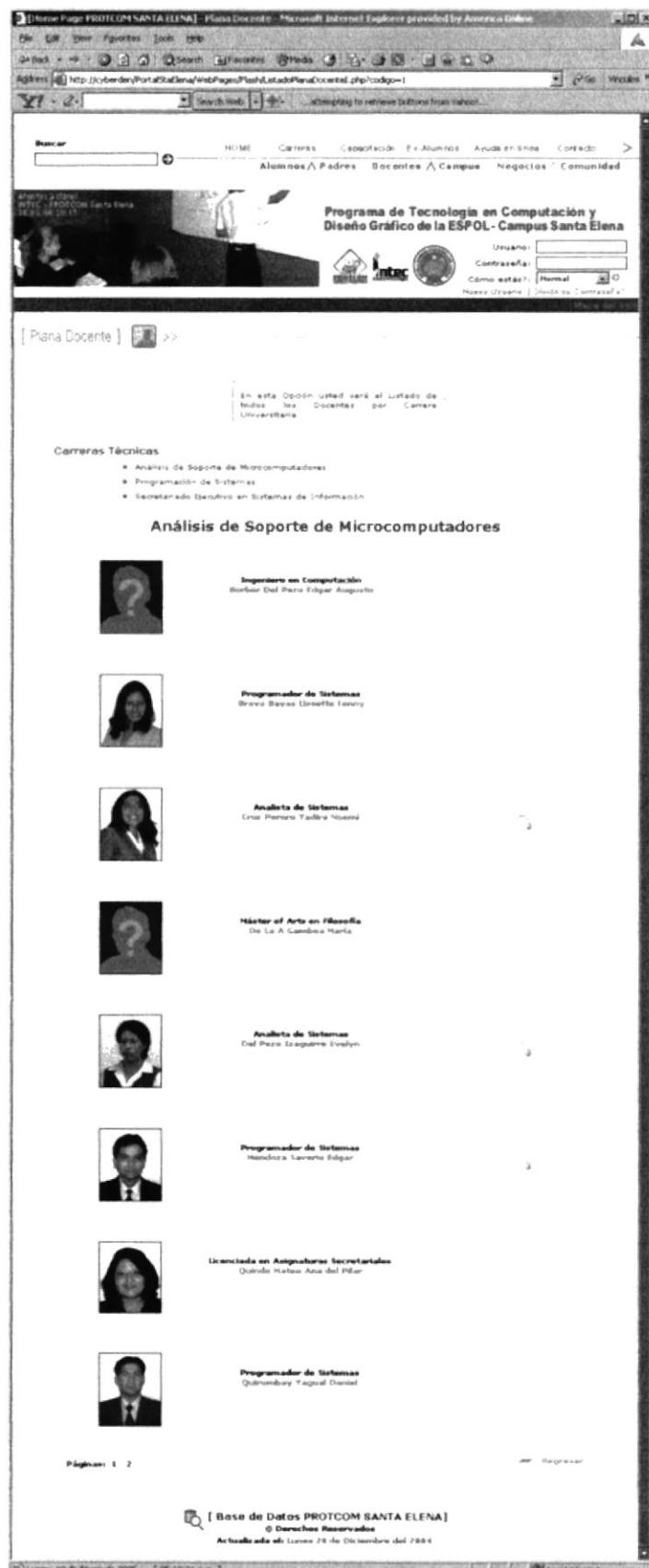


Figura 3.102. Página Docentes Análisis de Soporte

3.8.2.2 Programador de Sistemas

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying the 'Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL - Campus Santa Elena' website. The page is titled 'Programador de Sistemas'. It features a search bar at the top, followed by a navigation menu with links like 'HOME', 'Carreras', 'Capacitación', 'Ex Alumnos', 'Ayuda en línea', and 'Contacto'. Below the menu, there's a banner with a photo of a man and text about the program. On the right side, there's a login form for 'Alumnos & Padres', 'Docentes & Campos', 'Negocios', and 'Comunidad'. A sidebar on the left lists 'Carreras Técnicas' with three options: 'Análisis de Sistemas de Microcomputadoras', 'Programación de Sistemas', and 'Secretariado Ejecutivo en Sistemas de Información'. The main content area displays eight profiles of system programmers, each with a photo, name, and degree:

- Ingenuero en Computación**
Borja Del Pez Edigar Augusto
- Programador de Sistemas**
Briana Breyer Desette Leonry
- Analista de Sistemas**
Luis Fernando Tadino Novend
- Háster of Arts en Filosofía**
De La A Gámboa María
- Analista de Sistemas**
Del Pez Espinoza Evelyn
- Programador de Sistemas**
Montejo Sanchez Edgardo
- Licenciada en Asignaciones Secretariales**
Quiñonez Hafem Ana del Pilar
- Programador de Sistemas**
Quintanilla Vargoz Daniel

At the bottom of the page, there are links for 'Página 1' and 'Página 2', and a footer with copyright information and a logo.

Figura 3.103. Página Docentes Programador de Sistemas

3.8.2.3 Secretariado Ejecutivo en Sistemas de Información

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying the 'Planta Docente' page of the PROTCOM Santa Elena website. The page header includes the institution's name and a navigation menu with links like 'HOME', 'Carrera', 'Capacitación', 'Ex-Alumnos', 'Ayuda en línea', and 'Contenido'. A search bar and login fields for 'Username' and 'Contraseña' are also present.

The main content area is titled 'Secretariado Ejecutivo en Sistemas de Información' and lists eight faculty members:

- Ingenieros en Computación**
Borja Del Peña Edgardo Augusto
- Programador de Sistemas**
Bravo Bayas Leocadio Leoncio
- Analista de Sistemas**
Cruz Paredes Tediela Noelia
- Hácter of Arte en Filosofía**
De La A Lambasa María
- Analista de Sistemas**
Del Peña Maguire Evelyn
- Programador de Sistemas**
Honduras Savenco Edgar
- Uncionada en Asignaturas Secretariales**
Quintana Mariano Asua del Pilar
- Programador de Sistemas**
Quiñonez Tagual Daniel

At the bottom of the page, there are links for 'Página: 1 - 2', a footer with copyright information, and a 'Localizar' search bar.

Figura 3.104. Página Docentes Secretariado Ejecutivo

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



Figura 3.105. Ícono Off Line

Al darle clic se activa esta ventana flotante

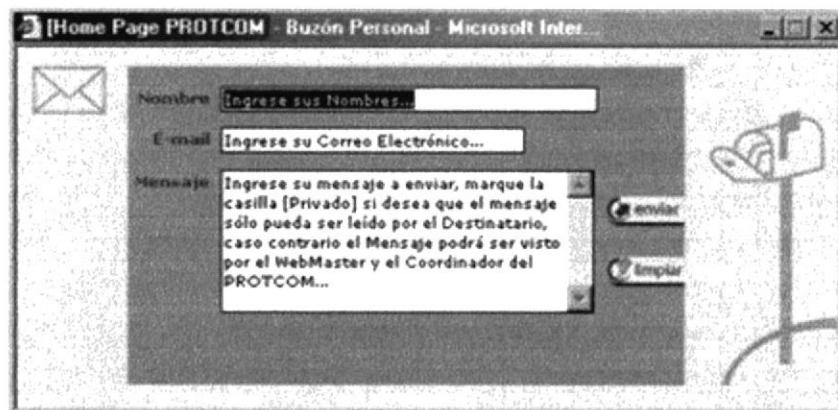


Figura 3.106. Flotante Buzón personal

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



Figura 3.107. Foto para mostrar currículum

Automáticamente aparecerá una página flotante

Currículum Vitae - Microsoft Internet Explorer

Nombre: Evelyn Del Poco Zeguerrre
Estudios Superiores:
Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico (PROTCOM) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL)
Licenciatura en Sistemas de Información (FIEC-ESPOL)

Otros Estudios:
Seminario de Administración de Recursos Humanos
Seminario de Control de Calidad de Software
Taller de "Nuestros Desafíos en el Instituto"
Seminario de Desarrollo de Aplicaciones en Internet
Seminario de Análisis y Diseño Orientado a Objetos

Referencia Laboral:
ESPOL-Protcom (Campus Santa Elena)
Profesora en Carreras Modulares
Secretariado Ejecutivo en Sistemas de Información
Programación de Sistemas
Análisis de Soporte de Microcomputadoras
Profesora en Certificados de Capacitación
Coordinadora Académica

Materias que ha dictado:
<< No está dictando ninguna materia actualmente >>

Materias que actualmente dicta:
<< No está dictando ninguna materia actualmente >>



Figura 3.108. Flotante currículum

3.8.3 Pasantías y Clases Compartidas

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

The screenshot shows the PROTCOM website interface. At the top, there's a navigation bar with links for HOME, Capacitación, E-Educación, E-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, and several dropdown menus for Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. The main header features the text "Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL" and the "portal Protcom" logo. On the right side, there's a login form for "User" and "Contraseña" (Password), with options for "Normal" or "Otro". Below the login, links for "Nuevo Usuario" and "Olvidó su Contraseña?" are visible. The central content area is titled "Pasantías y clases compartidas". It contains a large text block describing the service, followed by a "Más Información" link and a "Regístrate" button. To the left, a sidebar lists various services: Carreras Universitarias, Portafolio de servicios educativos (with sub-links for Certificados, Diplomados, Capacitación in-situ, and E-Education), Directivos de la Espol, Plano Docente, Pasantías y clases compartidas (with a sub-link for Registro de pasantes a nivel de docentes y educandos), Quiénes Somos?, Incubadora de Ideas (with a sub-link for Unir ideas para proyectar el desarrollo de Productos), Experimental (with a sub-link for Conformar grupos para presentación de proyectos), and Unidad de Innovación y Transferencia (with a sub-link for Información no disponible). On the right side of the main content area, there are three small images: a person's face, a landscape at night, and a circular logo. Below these images is a block of text about a new variant of the MyDoom virus. At the bottom of the page, there's a footer with a database icon and the text "[Base de Datos PROTCOM]".

Figura 3.109. Página acceso Pasantías y Clases compartidas

3.8.4 Incubadora de Ideas

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

The screenshot shows the PROTCOM website interface. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, Capacitación, E-Educación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos\Padres, Docentes\Campus, Negocios, and Comunidad. Below the navigation bar, there is a search bar and a login form for 'User' and 'Contraseña'. The main content area features the 'Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL' logo and several logos for partner institutions: INTEC, INCAE, and others. A banner for 'Incubadora de Ideas' is prominently displayed. To the left, a sidebar lists various services and links, such as Carreras Universitarias, Portafolio de servicios educativos, Directivos de la Espol, Plena Docente, Pasantías y clases compartidas, Quiénes Somos?, Incubadora de Ideas, Experimental, and Unidad de Extensión. The 'Incubadora de Ideas' section contains text about its purpose and a link to 'Más Información'. Below this, there are three small images illustrating different concepts: a person working at a computer, a landscape scene, and a close-up of a hand holding a device. At the bottom, there is a link to 'Base de Datos PROTCOM'.

Figura 3.110. Página Incubadora de Ideas

3.8.5 Agenda Cultural del PROTCOM

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



Figura 3.111. Página Agenda Cultural

3.8.6 Directivos de la ESPOL

Esta página contiene las siguientes opciones:

- 3.8.7.1 División Principal
- 3.8.7.2 División Gestión y Control de Proyectos
- 3.8.7.3 División Académica y Capacitación
- 3.8.7.4 División de Administración y Control

The screenshot shows a web page titled "Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL". At the top right is a login form with fields for "Usuario:" and "Contraseña:", and options for "Normal" or "Administrador". Below the login is a link "Nuevo Usuario" and a link "Olvidó su Contraseña?". On the left, there's a large profile picture of a person and a timestamp "Sesión iniciada INTEC-PROTCOM 23/05/2004 14:35". To the right of the login are logos for INTEC and PROTCOM. A navigation menu at the bottom left includes "Directivos" and "Regresar". The main content area is titled "Nuestros Directivos Son:" and lists four divisions with their descriptions:

- DIVISIÓN PRINCIPAL
[División responsable de toda la Espol y las áreas de tecnologías.]
- DIVISIÓN GESTIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS
[División encargada de la administración de proyectos internos y externos manejados por Protcom.]
- DIVISIÓN ACADEMICA Y CAPACITACION
[Encargada de brindar todo tipo de soporte al público en general, mediante Cursos y Seminarios.]
- DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y CONTROL
[Encargada de brindar todo tipo de soporte al público en general, mediante Cursos y Seminarios.]

Figura 3.112. Página Directivos de la ESPOL

3.8.6.1 División Principal

En esta página se muestra la división encargada de toda la ESPOL y las áreas de tecnologías.

Figura 3.113. Directivos División principal

3.8.6.2 División Gestión y Control de Proyectos

En esta página se muestra la división encargada de la administración de todos los proyectos internos y externos que maneja el PROTCOM.

The screenshot shows the PROTCOM portal interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Inicio', 'Ayuda', 'Ayuda Online', 'Ayuda en Línea', 'Ayuda en PDF', 'Ayuda en Video', 'Ayudas A Fuentes', 'Ayudas A Proyectos', 'Ayudas A Campañas', 'Ayudas A Negocios', and 'Ayudas A Comunidad'. Below the navigation bar, there is a search bar and a login form with fields for 'Usuario' and 'Contraseña'. To the right of the login form, there are buttons for 'Código estatal *', 'Añadir...', and 'Borrar...'. A large watermark of the ESPOL logo is visible on the right side of the page.

The main content area displays a list of project management units (Divisiones de Gestión y Control de Proyectos) with their respective leaders:

- División Presencial:** Licda. Estefanía Tobar
- División Gestión y Control de Proyectos:** Licda. Ana María Gómez
- División Administrativa y Financiera:** Licda. Gloria M. Gómez
- División de Desarrollo Institucional:** Adm. Hugo Valenzuela
- División de Gestión Académica:** Adm. Mercedes Gómez
- División de Recursos Humanos:** Adm. Susy Iván Rodríguez Segura
- División de Investigación:** Adm. Washington Quiñones
- División - Organización:** Trab. Arnold Villaverde Pérez
- Biblioteca - Organización:** Trab. Hugo Roberto Roldán
- División de Innovación y Desarrollo:** Trab. Fabiana Huerta
- Expedición de Documentos y Asistencia:** Trab. Silvia Espinoza
- Centro de Arte:** Trab. María Alvarado
- Liquidación de Sistemas:** Mtsa. María Estrella
- División de Servicio Central:** Trab. Alberto Vilca
- División General:** Diana Ospina Andrade

At the bottom of the page, there is a footer with links for 'Base de Datos PROTCOM', 'Derechos Reservados', and 'Actualizada el: Miércoles 21 de Marzo del 2007'.

Figura 3.114. Directivos División y Gestión de Proyectos

3.8.6.3 División Académica y Capacitación

En esta página se muestra a la división encargada de brindar todo tipo de soporte al público en general, mediante cursos y seminarios.

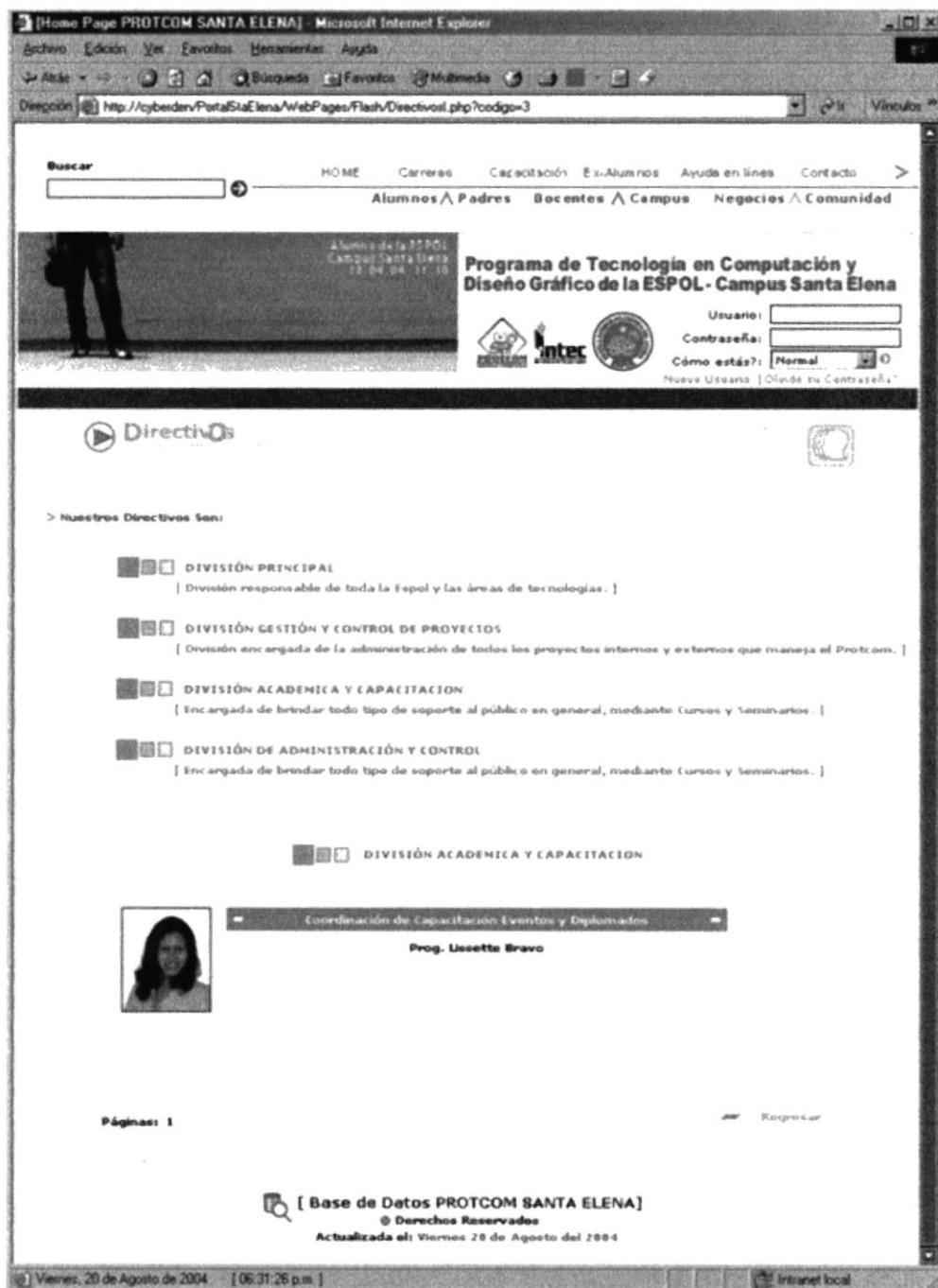


Figura 3.115. Directivos División Académica y Capacitación

3.8.6.4 División de Administración y Control

En esta página se muestra la división brindar todo tipo de soporte al público en general, mediante Cursos y Seminarios.

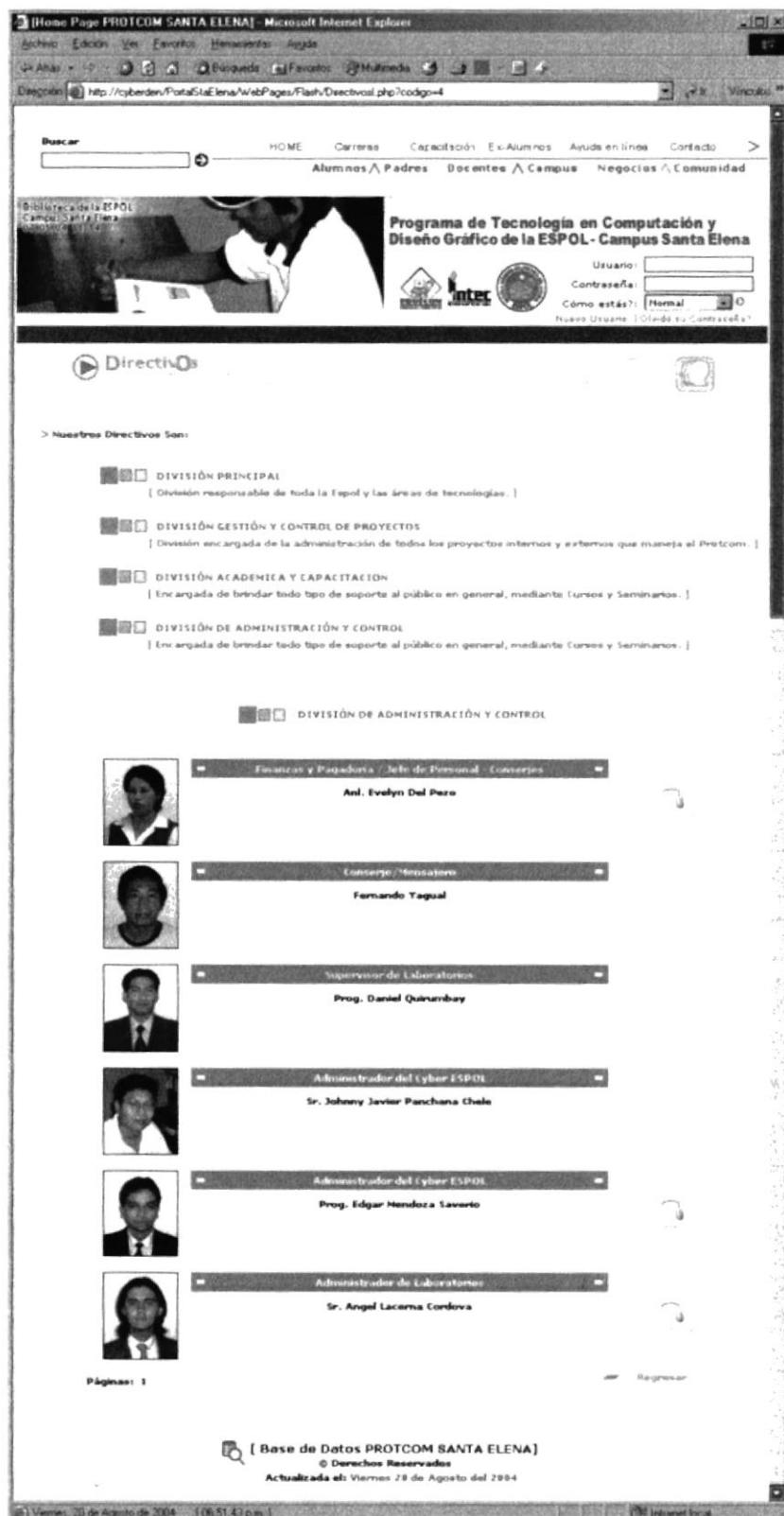


Figura 3.116. Directivos División de Administración y Control

3.8.7 Quiénes Somos?

En esta página se puede conocer un poco más acerca de la institución, mostrando sus antecedentes, misión, visión, objetivos y el mensaje del coordinador.

3.8.7.1 Antecedentes

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

[qué somos] >

ANTECEDENTES

VISIÓN

VISIÓN

OBJETIVOS

CAMPUS

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

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

Las carreras que ofrece el PROTCOM son:

CARRERAS

TECNOLOGÍAS

- Análisis de Sistemas.
- Diseño Gráfico y Publicitario

MÓDULOS

AREAS

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

Lunes, 16 de Agosto de 2004 [02:06:28 am] Internet

Figura 3.117. Página de Antecedentes

3.8.7.2 Misión

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



Figura 3.118. Página de Misión

3.8.7.3 Visión

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

Figura 3.119. Página de Visión

3.8.7.4 Objetivos

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

The screenshot shows a web page titled "Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL". On the left, there is a large image of a person's face. Below it, text reads "Trabajo dibujo artístico INTEC PROTCOM 22.05.2004 15:25". To the right, there is a login form with fields for "Usuario:" and "Contraseña:", and checkboxes for "Cómo estás? (radio button selected)" and "Educa". Below the login form are links for "Nuevo Usuario" and "Olvidó su Contraseña?". A sidebar on the left has links for "Antecedentes", "Misión", "Visión", and "Objetivos". A thumbnail image of a person is next to the "Objetivos" link. The main content area contains text about the objectives of the program, followed by a list of objectives. At the bottom, there is a footer with the date "Lunes, 16 de agosto de 2004 [02:11:18 a.m.]" and a link to "Internet".

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

Trabajo dibujo artístico
INTEC PROTCOM
22.05.2004 15:25

Usuario: _____
Contraseña: _____

Cómo estás?

Educa

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

[Qué somos] >

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

Lunes, 16 de agosto de 2004 [02:11:18 a.m.] Internet

Figura 3.120. Página de Objetivos

3.9 NEGOCIOS & COMUNIDAD

Aquí podemos encontrar cursos que se dictan en la Institución; los convenios que tiene ésta con otras instituciones y empresas; además para que el usuario pueda conocer más acerca de ellos.

Puede acceder a esta página por dos maneras o link:

Por cabecera



Figura 3.121. Acceso por cabecera

Esta página cuenta con las siguientes opciones:

3.9.1 Portafolio de Servicios Profesionales

3.9.1.1 Redes

3.9.1.2 Webmedia

3.9.2 Portafolio de Servicios Académicos

3.9.2.1 Carreras Universitarias

3.9.2.2 Proyectos de Capacitación

3.9.2.3 Seminarios de Capacitación

3.9.2.4 E - Education

3.9.3 Soporte y Outsourcing de Servicios

Por home

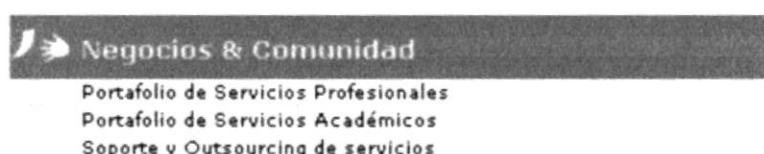


Figura 3.122. Acceso por el home

Buscar

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos ▾ Padres Docentes ▾ Campus Negocios ▾ Comunidad

Aula de Redacción (vista externa) INTEC-PROTCON 14/03/2004 10:46

Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL

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

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

■ 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

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.

Sabía usted que...

Daptware ha desarrollado un disco similar a los DVD, con capacidad para un terabyte de datos. El nuevo disco está diseñado con una tecnología de memoria holográfica y su lanzamiento está anunciado para el primer semestre del año 2006.

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.

Microsoft anuncia que finalmente se acabarán 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 teclados y ratones de Microsoft permite validar identidades con huellas dactilares. 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 Service Pack 2.

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, dijo el martes la Comisión de Seguridad de Productos para el Consumidor (CPSC, por sus siglas en inglés).

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



Figura 3.123. Página Negocios & Comunidad

3.9.1 Portafolio de Servicios Profesionales

En esta opción se pone a disposición a empresas todos los servicios que ofrece el PROTCOM.

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

Figura 3.124. Página Portafolio de Servicios Profesionales

3.9.1.1 Redes

Aquí el PROTCOM pone a disposición al público sus servicios en redes con personal calificado.

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

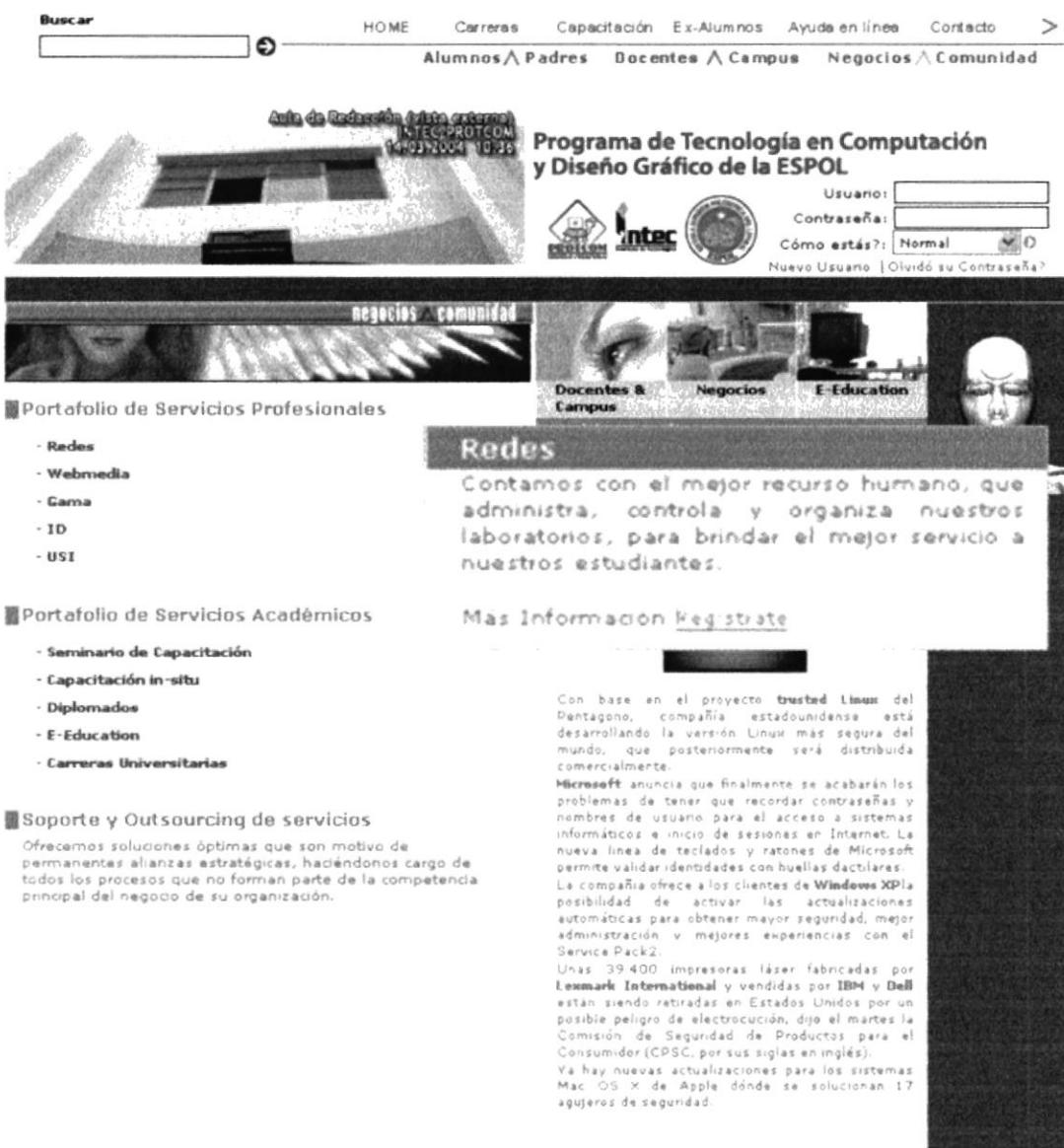


Figura 3.125. Acceso a página de Redes

3.9.1.2 Webmedia

Esta opción ha sido creada con el fin de satisfacer las necesidades particulares de una organización. Ofreciendo Web y Multimedia como solución a sus problemas.

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

The screenshot shows the Protcom website interface. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, and several dropdown menus for Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. A search bar is also present. Below the navigation, there is a banner for 'Aula de Redacción (vista externa)' dated 14/03/2004 at 10:26. The main content area features a large image of a person's face. On the right side, there is a login form for 'Usuario' and 'Contraseña'. Below the login, there are links for 'Cómo estás?', 'Normal', 'Nuevo Usuario', and 'Olvidó su Contraseña?'. The central part of the page contains sections for 'Portafolio de Servicios Profesionales' (listing services like Redes, Webmedia, Gama, ID, USI), 'Portafolio de Servicios Académicos' (listing services like Seminario de Capacitación, Capacitación in-situ, Diplomados, E-Education, Carreras Universitarias), and 'Soporte y Outsourcing de servicios' (mentioning permanent strategic alliances). To the right of these sections is a detailed description of 'Web y Multimedia' services, listing various software and technologies used. At the bottom, there is a link for 'Mas Información'.

Figura 3.126. Acceso a página de Webmedia

3.9.2 Portafolio de Servicios Académicos

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

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

The screenshot shows the Protcom website's main menu at the top, including links for HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, and several user links (Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, Comunidad). Below the menu is a banner for the 'Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL'. The main content area features three columns: 'Portafolio de Servicios Profesionales' (with links to Redes, Webmedia, Cama, ID, USI), 'Portafolio de Servicios Académicos' (with links to Seminario de Capacitación, Capacitación in-situ, Diplomados, E-Education, Carreras Universitarias), and 'Sopporte y Outsourcing de servicios' (describing solutions for strategic alliances). On the right, there's a sidebar for registration with fields for User, Password, and Normal status, along with links for New User and Forget Password. A large text block discusses the Trusted Linux project and Microsoft's Service Pack 2. At the bottom right is a circular stamp with 'ESPOL' and 'CARRERA DE INGENIERIA EN COMPUTACION'.

Figura 3.127. Página Portafolio de Servicios Académicos

3.9.2.1 Carreras Universitarias

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

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

3.9.2.2 Proyectos de Capacitación

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

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

3.9.2.3 Seminarios de Capacitación

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

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

3.9.2.4 E - education

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

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

3.9.3 Soporte y Outsourcing de Servicios

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

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

The screenshot shows a web page with a header containing a search bar, navigation links (HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto), and social media links (Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, Comunidad). A banner at the top features a building and the text "Aula de Redacción Soporte y Outsourcing". Below the banner, there's a login form with fields for "Usuario" and "Contraseña", and options for "Cómo estás? Normal" and "Nueva Usuario [Olvidé su Contraseña]". The main content area has a title "Soporte y Outsourcing de servicios" with a subtext about offering optimal solutions for strategic alliances. It lists services like Portafolio de Servicios Profesionales (Redes, Webmedia, Gama, ID, USI) and Portafolio de Servicios Académicos (Seminario de Capacitación, Capacitación In-situ, Diplomados, E-Education, Carreras Universitarias). A sidebar on the right contains a "Mas Información" link, a "Registro de Usuario..." button, and a news snippet about Microsoft's new security features. A large watermark of the ESPOL logo is visible across the bottom right of the page.

Figura 3.128. Página Soporte y Outsourcing de Servicios

3.10 E-EDUCATION

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

Esta página cuenta con las siguientes opciones:

- 3.10.1 Portafolio de Servicios Académicos on-line
- 3.10.2 Plana Docente
- 3.10.3 Nuevo Registro
- 3.10.4 Web Content

Puede acceder a estas opciones de la siguiente manera

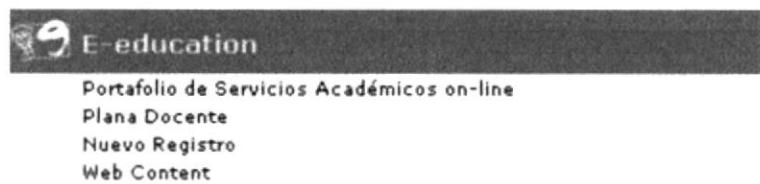


Figura 3.129. Acceso por el home

3.10.1 Portafolio de Servicios Académicos on-line

En éste link se puede observar en las tecnologías de la comunicación y la información instrumentos efectivos para brindar sus servicios y fortalecer la cooperación académica, la investigación y el desarrollo tecnológico.

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

The screenshot shows the top navigation bar with links for HOME, Capacitación, E-Educación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos & Padres, Docentes & Campus, Negocios & Comunidad, and a search bar. Below this is a banner for the 'Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL' featuring logos for Protcom, INTEC, and ESPOL. A registration form is visible with fields for User, Password, and Login status (Normal). Below the banner, there's a section titled 'Portafolio de Servicios Académicos on-line' with a message indicating no information is available. On the left, there are three items: 'Plana Docente' (with a note of no available information), 'Nuevo Registro' (with a note of no available information), and 'Web content' (with a note of no available information). To the right, a large text block describes the mission of the PROTCOM Campus Santa Elena. At the bottom, there are four tips for taking an exam: 'Mas Información Regístrate', 'Se bajan puntos por respuestas incorrectas o por preguntas sin contestar', 'Utiliza la noche anterior al examen para revisar lo que has estado estudiando durante las últimas semanas o meses', and 'Recuérdate a ti mismo que estas bien preparado. Evita hablar mucho con otras personas acerca del examen y sentirte agitado.'

Figura 3.130. Acceso a Portafolio de Servicios Académicos on-line

3.10.2 Plana Docente

Ésta opción pone a disposición su mejor personal docente actual.

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



Figura 3.131. Acceso a Plana Docente

3.10.3 Nuevo Registro

Desde esta opción el usuario podrá registrarse a cualquiera de los seminarios que se dictan en la institución, con solo ingresando sus datos personales.

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



Figura 3.132. Acceso a Nuevo Registro

3.10.4 Web Content

Aquí se podrá ver el contenido de todas las opciones, que el Portal PROTCOM ofrece al usuario.

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



Figura 3.133. Acceso a Web Content

3.11 VARIOS

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

Esta página cuenta con las siguientes opciones:

- 3.11.1 Autores del Portal PROTCOM
- 3.11.2 Graduaciones del PROTCOM
- 3.11.3 News & Publications
- 3.11.4 Cyber Links
- 3.11.5 High Tech Information
- 3.11.6 Ayuda en línea
- 3.11.7 PROTCOM Player

Puede acceder a estas opciones de la siguiente manera

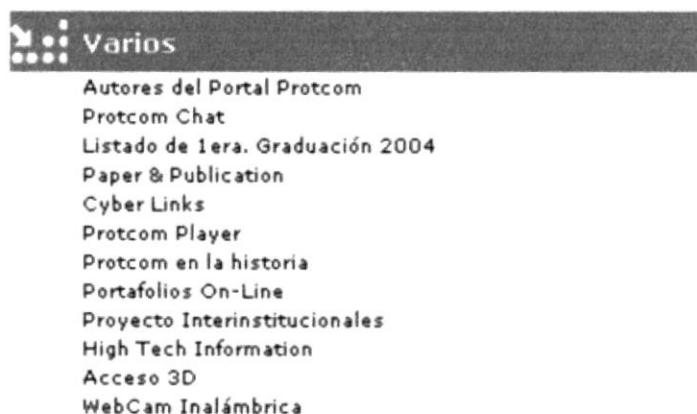


Figura 3.134. Acceso por el home

3.11.1 Autores del Portal PROTCOM

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

The screenshot shows a web page titled "Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL". It features a login form with fields for "Usuario" and "Contraseña", and links for "Nuevo Usuario" and "Olvidó su Contraseña?". Below the login form is a link "[autores] >>". The main content area is divided into two sections: "II Generación:" and "[Autores del Portal]".

II Generación:

- Portal Protcom 2004:** A screenshot of the portal's homepage from 2004. Below it is a descriptive text: "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 Hibrido en Windows."
- [Autores del Portal]:** A photograph of two men standing together.

[Autores del Web Site]:

- Web Site Protcom 2000 - 2003:** A screenshot of the website from 2000-2003. Below it is a descriptive text: "Sitio web que manejó tecnología ASP, herramientas Macromedia y de Diseño Gráfico, usando como plataforma un Servidor de Ambiente Microsoft."
- [Autores del Web Site]:** A photograph of a group of people.

■ Analistas de Sistemas:

- Ramón R. Lambert
- David Briones
- Gabriel Buendía

■ Diseñadores Gráficos:

- Karina Tutiwen
- Mónica Robles

■ Dirección - Línea Gráfica:

- Cynthia Yanire Sílvia

■ Dirección - Web y Multimedia:

- Araí Alex Espinoza Carreras

At the bottom of the page, there is a footer with the text "Lunes, 16 de Agosto de 2004 [02:19:01 a.m.]" and "Internet".

Figura 3.135. Página de Autores

3.11.2 Graduaciones del PROTCOM

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

3.11.3 News & Publications

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

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

ESPOL Campus Peñas
Entrada Laboratorios bloques
27/05/2004 11:37:05

Laboratorios 5-6-7-8

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

[Paper & Publications]

Próximamente

Fecha: 2004-08-13

La Incorporación Colectiva se llevará a cabo, el **13 de Agosto del 2004 a las 19h00**, se solicita a los estudiantes de la graduación que llegan a las 18h00 para intrucciones, los caballeros deben ir con traje azul oscuro o negro, corbata roja o concho de vino y las damas con vestido color blanco o perla.

El lugar de **Alquiler de la Togas y Birretes** es en Tungurahua # 1938 y Cuenca, el nombre del Local es : "Togas y Birretes".

Para ver el **Listado de los estudiantes** que se van a graduar del PROTCOM, de [click aquí...](#)

Lugar: Hilton Colón

Regresar

[Base de Datos PROTCOM]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004

Figura 3.136. Página News & Publications

3.11.4 Cyber Links

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



Figura 3.137. Página Cyber Links

3.11.5 High Tech Information

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

The screenshot shows a web page titled "Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL". It features a banner image of a person working at a computer. On the right side, there is a login form with fields for "Usuario" and "Contraseña", and a dropdown menu for "Cómo estás?". Below the login is a link for "Nuevo Usuario" and "Olvidó su Contraseña?". The main content area has a heading "High ~Tech ~Information" and a text box containing the following text:

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

Guayaquil Perla... Portal Web del Ecuador, muestra a la nueva ciudad de Guayaquil http://www.guayaq...	Biblioteca Info... En este Sitio se encuentran lo último en Manuales sobre Software nuevos e... http://www.Biblio...	Macromedia Descarga los nuevos plug-in de la familia Macromedia, Tutoriales y Ejempl... http://www.macrom...	Turismo en el E... Diario EL UNIVERSO publica esta serie destinada a apoyar... http://www.eluniv...	Banco Mundial E... En este sitio podemos encontrar información disponible con respecto a org... http://www.bancom...
Vocabulario Téc... Este VOCABULARIO	Atractivos Turí... Ecuador	Enciclopedia La... Enciclopedia	Ecuador Ciencia Este espacio te	Archivo Criollo Un banco de

Figura 3.138. Página High Tech Information

3.11.6 Ayuda en Línea

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

Esta opción también la podemos encontrar en el home.

3.11.7 PROTCOM Player



Figura 3.139. Página PROTCOM Player

3.12 Servicios

Se muestra todos los servicios que ofrece el PROTCOM.

Encontramos esta opción en el home

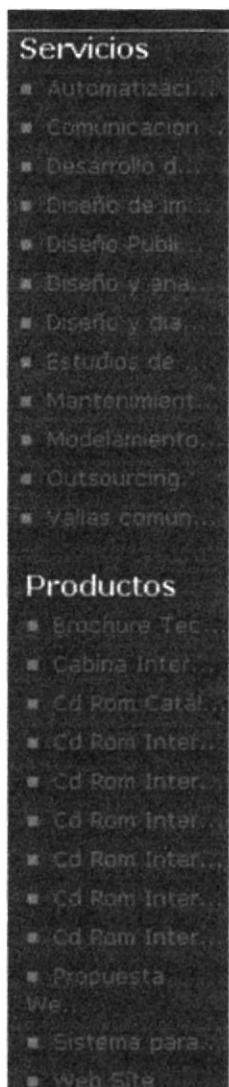


Figura 3.140. Acceso a Servicios

Sea la opción que se escoja aparecerá la siguiente pantalla



Figura 3.141. Página de Servicios

3.12.1 Desarrollo de Sitios Web

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

Desarrollo de sitios web

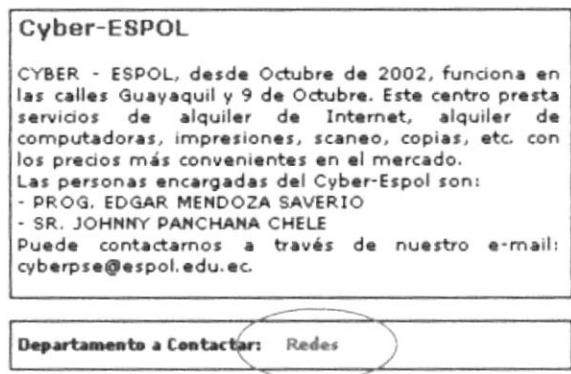
Desarrollo de sitios web para redes Intranet y Extranet con tecnología HTML, DHTML, ASP/VBScript, DB2, SHOCKWAVE, Virtual Movies, y demás elementos cross-platform.

Departamento a Contactar: **Web y Multimedia**

Figura 3.142. Contactarse a Desarrollo de Sitios Web

3.12.2 Cyber ESPOL

Este centro presta servicios de alquiler de Internet, alquiler de computadoras, impresiones, scaneo, copias, etc. con los precios más convenientes en el mercado.



Departamento a Contactar: Redes

Figura 3.143. Contactarse a Cyber Espol

3.12.3 Mantenimiento Preventivo

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

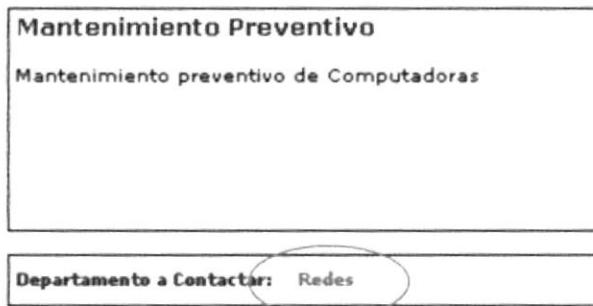


Figura 3.144. Contactarse a Mantenimiento Preventivo

3.12.4 Outsourcing

Se ofrece 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.

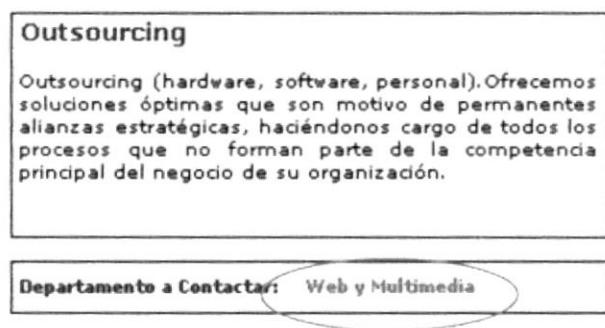


Figura 3.145. Contactarse con departamento de Outsourcing

3.12.5 Implementación de Redes

Se ofrece todo lo relacionado con servicio de redes.

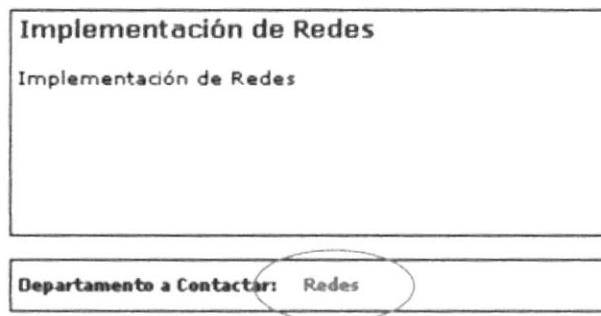


Figura 3.146. Contactarse con Implementación de Redes

Dependiendo de cual sea el departamento que usted escoja se presentará la ventana flotante de Contacto dirigiendo su atención al departamento seleccionado.

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window titled 'Home Page PROTCOM - Microsoft Internet Explorer'. The page is titled 'Contacto' and features a logo for 'protcom'. A message asks for information about the portal's services. The form fields are as follows:

*Nombre	<input type="text"/>
Dirección	<input type="text"/>
Teléfono	<input type="text"/>
*Perfil	<input type="text"/> Alumno
*Edad	<input type="text"/> Menor de 12
*Sexo	<input type="text"/> Femenino
*Organización	<input type="text"/>
*Correo	<input type="text"/>
*Dirigido a	<input type="text"/> Redes - Departamento de Redes
*Comentario	<input type="text"/> Ingrese aquí su comentario y a quién va dirigido...

On the right side of the form, there is a 'Persona Encargada' section with two radio buttons: 'On Line' and 'Off Line'. At the bottom right is a 'enviar' button.

Figura 3.147. Ventana flotante de Contacto

3.13 PRODUCTOS

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

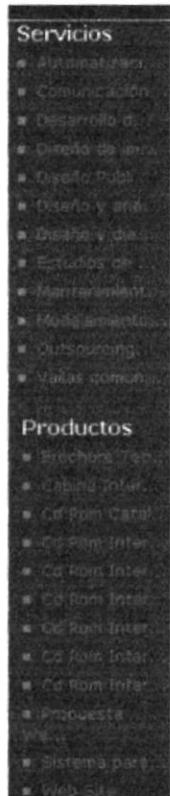


Figura 3.148. Acceso a Productos

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

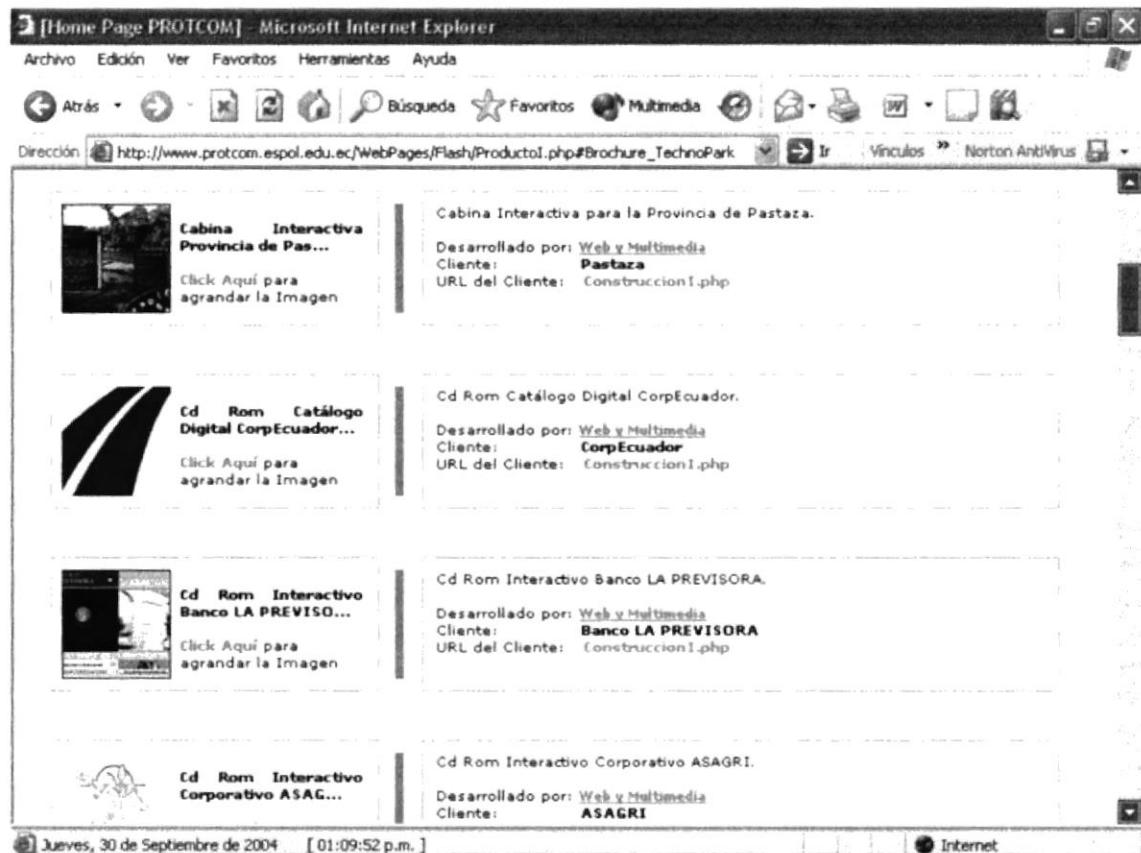


Figura 3.149. Página de Productos

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

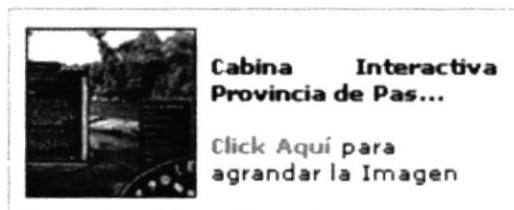


Figura 3.150. Foto en miniatura del producto

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

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

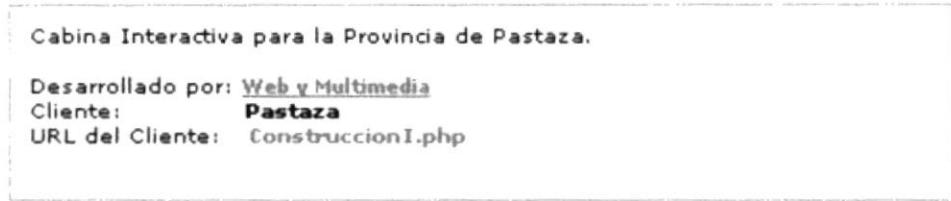


Figura 3.151. Enlace a página de Contacto

3.14 NOTICIAS

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

Sabía usted que...

"Me llega la sorprendente noticia de Microsoft: MSLinux. ¡Será cierto! ¡O será broma de algún loco!"

Bueno, para los que quieran comprobar esta maravilla, el desastre de lo que sea, la página es www.mslinux.org/ (en si, se debuta en cargar la página). Es Microsoft, créalo.

Este año se realizarán diversos experimentos en que cinco personas conectarán un PC directamente a sus sistemas nerviosos. Si todo resulta según lo planeado, en 2007 verán los primeros controladores cerebrales conscientes.

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

Una nueva variante del virus MyDoom no sólo intenta programar para atacar a 500.000 también al sitio de Microsoft. Adicionalmente el código malicioso impide a las máquinas infectadas acceder.

Lanzan caja de discos duros con 1.000 Gb de capacidad. De acuerdo al decir millonarios, es la capacidad de almacenamiento de la idea extrema de discos.

Una nueva actualización de Office podría estar más cerca de lo esperado si Microsoft decide ofrecer una versión interna de su sistema operativo Windows antes del debut de Longhorn, nombre en código del SO que lanzaría en 2006.

Figura 3.152. Acceso a Noticias

3.15 ACCESO DE USUARIO INTERNO

3.15.1 Alumnos & Padres

The screenshot shows the PROTCOM portal's main menu at the top with links for HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, and several dropdown menus for Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. A search bar is also present. The central content area features a banner for 'Excursion de mañana 04/05/2004 07:41' with a photo of people walking. To the right is a message from 'PRT-1' (an AI assistant) and a form field. Below the banner is a sidebar with links like Protcom Chat, Portafolio de servicios educativos, etc., and a sign-in form. The bottom right corner contains an 'Adobe Publicidad' logo.

Buscar

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos ▾ Padres Docentes ▾ Campus Negocios ▾ Comunidad

alumnos padres

Cerrar : Estado? : Normal

Buenas Tardes,
Pilar Espinoza Arias

> Protcom Chat
> Portafolio de servicios educativos
> Pasantías y ayudantías académicas
> Protcom Player
> Virtual Cartoon
> Historial Académico
> Perfil estudiantil
> Buzón virtual
> Cambiar Contraseña

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

PRT-1

Excursion de mañana
04/05/2004 07:41

alumnos padres

Adobe Publicidad

[Base de Datos PROTCOM]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Viernes 17 de Septiembre del 2004

1. PROTCOM Chat

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



Figura 3.153. Usuario Interno Alumnos & Padres – PROTCOM Chat

2. Portafolio de Servicios Educativos

Carreras Universitarias

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

The screenshot shows the PROTCOM website interface. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, and a search bar labeled 'Buscar'. Below the navigation bar, there are several menu items: Alumnos ▾ Padres ▾ Docentes ▾ Campus ▾ Negocios ▾ Comunidad. On the left side, there is a sidebar with various links such as protcom Chat, portafolio de servicios educativos, Seminario de Capacitación, Diplomados, Capacitación in-situ, E-Education, Carreras Universitarias, Pasantías y ayudantías académicas, Protcom Player, Virtual Cartoon, Historial Académico, Perfil estudiantil, Buzón virtual, and Cambiar Contraseña. The main content area features a banner with a message from 'PRT-1' and a placeholder for a profile picture. Below the banner, there are sections for 'Carreras Universitarias' (listing Carreras Técnicas like Análisis de Soporte en Microcomputadores, Programación de Sistemas, and Secretariado Ejecutivo en Sistemas de Información), 'Carreras Técnicas' (listing Análisis de Sistemas and Diseño Gráfico y Publicitario), and a section for 'Selección de la Carrera Universitaria'. At the bottom, there are icons for 'Perfil Ocupacional.' (handshake icon) and 'Perfil Profesional.' (person icon), along with copyright information and a footer note about the database being updated on September 21, 2004.

Figura 3.154. Usuario Interno Alumnos & Padres – Carreras Universitarias

Seminarios de Capacitación

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

The screenshot shows a user interface for the PROTCOM website. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, and several dropdown menus for Alumnos & Padres, Docentes & Campus, and Negocios & Comunidad. A search bar is also present. On the left, a sidebar displays a thumbnail image of a person, the text 'Malecón 2000 Detalle de Placas 07.06.2004 19:08', and a menu with options like protcom Chat, portafolio de servicios educativos, Seminario de Capacitación, Diplomados, Capacitación in-situ, E-Education, Carreras Universitarias, pasantías y ayudantías académicas, protcom Player, Virtual Cartoon, Historial Académico, perfil estudiantil, Buzón virtual, and Cambiar Contraseña. The main content area features a banner with the text 'Hola cómo estás! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.' and a 'preguntar' button. Below the banner, a logo for 'Adobe' is displayed next to the word 'Publicidad'. The central part of the page is titled 'Seminario de Capacitación' and describes an 'Asistente de Computación Nivel Avanzado' for 'Buenas Noches, Pilar Espinoza Arias'. It details the seminar's purpose (for people without computing knowledge), objectives (to train participants in major software use), requirements (minimum 150 hours), and content (Excel advanced applied to finance). A table provides specific details about the seminar, and at the bottom, there is a footer with copyright information and an update date of 'Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004'.

Seminario	Excel avanzado aplicado a las finanzas
Inicia	Próximamente...
Duración	30 hrs.
Máximo	16 Estudiantes

[Base de Datos PROTCOM]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004

Figura 3.155. Usuario Interno Alumnos & Padres – Seminarios de Capacitación

Diplomados

The screenshot shows the PROTCOM website interface. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, and several dropdown menus for Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. A search bar is also present. On the left, a sidebar menu lists various services: Protcom Chat, Portafolio de servicios educativos (including Seminario de Capacitación, Diplomados, Capacitación in-situ, E-Education, Carreras Universitarias), Pasantías y ayudas académicas, Protcom Player, Virtual Cartoon, Historial Académico, Perfil estudiantil, Buzón virtual, and Cambiar Contraseña. The main content area is titled 'Diplomados'. It features a message from 'PRT-1' (the site's AI assistant) saying 'Hola como estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.' Below this is a text input field and a 'preguntar' button. To the right is a portrait of a woman. A banner for 'Adobe Publicidad' is visible at the bottom of the page. The footer contains copyright information: '[Base de Datos PROTCOM] © Derechos Reservados' and 'Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004'.

Figura 3.156. Usuario Interno Alumnos & Padres - Diplomados

Capacitación In-Situ

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

Buscar

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos ▾ Padres Docentes ▾ Campus Negocios ▾ Comunidad

Malecón 2000
Detalle de Placas, 07.06.2004 19:05

alumnos ▾ padres

Cerrar : Estado? :

Buenas Noches,
Pilar Espinoza Arias

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

Puedes escribirme tu pregunta a Buscar

preguntar

PRTO

Publicidad

Adobe

Capacitación in-situ

Nuestra finalidad es satisfacer las necesidades particulares de su organización. Por ello le ofrecemos el desarrollo de cursos personalizados, atendiendo sus requerimientos puntuales. Impartimos nuestros seminarios y talleres dentro de sus instalaciones. En caso de requerirlo, podemos apoyarle en la organización y coordinación logística de sus eventos de capacitación en instalaciones distintas a las de su empresa.
Si desea solicitar un curso, por favor llene el siguiente formulario:

- Nombre de la Empresa	<input type="text"/>
- Teléfono o Fax	<input type="text"/>
- Persona Responsable	<input type="text"/>
- E-Mail	<input type="text"/>
- Seminario Requerido	<input type="text"/>
- Número de Participantes	<input type="text"/>
- Horario de Clases	<input type="text"/>
- Fecha de Inicio	<input type="text"/>

[Base de Datos PROTCOM]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004

Figura 3.157. Usuario Interno Alumnos & Padres – Capacitación In-Situ

3. Pasantías y Ayudantías Académicas

The screenshot shows the PROTCOM website interface. At the top, there is a search bar labeled "Buscar" and a navigation menu with links to "HOME", "Carreras", "Capacitación", "Ex-Alumnos", "Ayuda en línea", and "Contacto". Below the menu, there are links for "Alumnos ▾ Padres", "Docentes ▾ Campus", and "Negocios ▾ Comunidad".

In the center, there is a banner featuring a stylized face and the text "Hola cómo estás! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM. Por favor, introduce [tu nombre] la Palabra clave Buscar". Below the banner is a link labeled "preguntar".

On the left side, there is a sidebar with a "alumnos & padres" logo and a timestamp: "Maletón 2000 - Detalle de Placas - 07.06.2004 19:08". The sidebar also contains a "Cerrar" button and a dropdown menu for "Estado?". A list of links includes: "Protcom Chat", "portfolio de servicios educativos", "Seminario de Capacitación", "Diplomados", "Capacitación in-situ", "E-Education", "Carreras Universitarias", "pasantías y ayudantías académicas", "protcom Player", "Virtual Cartoon", "Historial Académico", "perfil estudiantil", "Buzón virtual", and "Cambiar Contraseña".

The main content area features a message from "Buenas Noches, Pilar Espinoza Arias" and a text about the availability of a form for registering academic data. It also includes an "Adobe Publicidad" advertisement.

On the right, there is a "Pasantías y ayudantías académicas" section with a "Departamentos:" dropdown menu containing options like "La Agencia de Diseño Gráfico de la", "La Agencia de Diseño Gráfico de la", "Ninguna", "Unidad de Servicios Informáticos", "Lleva acabo el control de proyectos", "Unidad de Selección de Personal", and "Web y Multimedia". An "Enviar" button is located at the bottom of this section.

At the bottom of the page, there is a footer with a magnifying glass icon, the text "[Base de Datos PROTCOM]", "© Derechos Reservados", and "Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004".

Figura 3.158. Usuario Interno Alumnos & Padres – Pasantías y Ayudantías Académicas

4. PROTCOM Player

The screenshot displays the PROTCOM Player interface. At the top, there's a navigation bar with links for HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos & Padres, Docentes & Campus, Negocios & Comunidad, and a search bar labeled "Buscar". Below the navigation is a banner featuring a photograph of a night scene at Malecón 2000 and the text "Malecón 2000 Detalle de Placas 07.06.2004 19.08". A sidebar on the left shows a user profile for "alumnos & padres" with fields for "Cerrar" and "Estado: Normal". A menu on the left includes options like Protcom Chat, Portfolio de servicios educativos, Seminario de Capacitación, Diplomados, Capacitación In-situ, E-Education, Carreras Universitarias, Pasantías y ayudantías académicas, Protcom Player, Virtual Cartoon, Historial Académico, Perfil estudiantil, Buzón virtual, and Cambiar Contraseña. The main content area features a message from "Buenas Noches, Pilar Espinoza Arias" and a section titled "Escuche música según su perfil y síntese cómodo mientras navega en nuestro portal". To the right, there's an advertisement for "Adobe Publicidad" and another for "Protcom Player" featuring the "AP1" logo. The bottom of the page includes a footer with a magnifying glass icon, the text "[Base de Datos PROTCOM] © Derechos Reservados", and the date "Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004".

Figura 3.159. Usuario Interno Alumnos & Padres – PROTCOM Player

5. Virtual Cartón

The screenshot shows the PROTCOM website interface for 'Alumnos & padres'. At the top, there's a search bar, a navigation menu with links like 'HOME', 'Carreras', 'Capacitación', 'Ex-Alumnos', 'Ayuda en línea', 'Contacto', and a main menu with 'Alumnos ▾ Padres ▾ Docentes ▾ Campus ▾ Negocios ▾ Comunidad'. Below the menu, there's a banner featuring a cartoon character and text: 'Hola como estás! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.' A search bar and a 'preguntar' button are also visible.

On the left, a sidebar shows a thumbnail of a photo from 'Malecón 2000 - Detalle de Placas - 07.06.2004 19:08' and a list of user settings: 'Cerrar: O', 'Estado?: Normal', and a list of services including 'Protcom Chat', 'Portafolio de servicios educativos', 'Seminario de Capacitación', 'Diplomados', 'Capacitación in-situ', 'E-Education', 'Carreras Universitarias', 'Pasantías y ayudas académicas', 'Protcom Player', 'Virtual Cartoon', 'Historial Académico', 'Perfil estudiantil', 'Buzón virtual', and 'Cambiar Contraseña'.

The main content area has a 'Buenas Noches, Pilar Espinoza Arias' greeting. It includes a text box with instructions about creating a cartoon, a 'Virtual Cartoon' section with a 'Muy Pronto!' placeholder, and a 'Publicidad' section featuring an Adobe logo.

At the bottom, there's a footer with a magnifying glass icon, the text '[Base de Datos PROTCOM]', '© Derechos Reservados', and 'Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004'.

Figura 3.160. Usuario Interno Alumnos & Padres – Virtual Cartoon

6. Buzón Virtual

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

The screenshot shows the PROTCOM website interface for users. At the top, there is a navigation bar with links to HOME, Carreras, Capacitación, Es-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, and other sections like Alumnos & Padres, Docentes & Campus, Negocios, and Comunidad. A search bar is also present. The main content area features a banner with a night scene of a city skyline and the text "Malecón 2000 - Detalle de Placas - 07.06.2004 19:08". Below the banner, there is a message from an AI named PRT-1: "Hola como estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM." There is a text input field and a "preguntar" button. A cartoon character of a person in a suit is shown. A sidebar on the left contains links to various services: Protcom Chat, Seminario de Capacitación, Diplomados, Capacitación in-situ, E-Education, Carreras Universitarias, Pasantías y ayudantías académicas, Protcom Player, Virtual Cartoon, Historial Académico, Perfil estudiantil, Buzón virtual, and Cambiar Contraseña. The status bar indicates "Cerrado" and "Normal". The right side of the interface shows a section titled "Publicidad" with an Adobe logo. At the bottom, there is a footer with a database icon, the text "[Base de Datos PROTCOM]", "© Derechos Reservados", and "Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004".

Figura 3.161. Usuario Interno Alumnos & Padres – Buzón Virtual



7. Historial Académico

En esta página obtener la historia del rendimiento académico estudiantil, del alumno consultado.

The screenshot shows the PROTCOM portal interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Carreras, Capacitación, E-Alumnos, Alumnos en línea, Contacto, Alumnos & Padres, Docentes & Campus, Negocios, and Comunidad. A search bar is also present. On the left, there is a sidebar with various links such as Protcom Chat, Seminario de Capacitación, Diplomados, Capacitación in-situ, E-Education, Carreras Universitarias, Pasantías y ayudantías académicas, Protcom Player, Virtual Cartoon, Historial Académico, Perfil estudiantil, Buzón virtual, and Cambiar Contraseña. The main content area features a banner with a night scene of a bridge and the text "Malecón 2000 - Detalle de Placas 07.06.2004 19:08" and "Alumnos & padres". It also includes a message from "PRT-1" (an AI assistant) saying "Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM." Below this is a "preguntar" button and a cartoon character. A large "Historial Académico" section is visible, with fields for Año, Término, Materia, Promedio, and V. Rep. To the right, there is an "Adobe Publicidad" advertisement. At the bottom, there is a footer with a magnifying glass icon, the text "[Base de Datos PROTCOM] © Derechos Reservados", and the date "Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004".

Figura 3.162. Usuario Interno Alumnos & Padres – Historial Académico

8. Cambiar Contraseña

Esta página le permite al usuario cambiar su contraseña.

Buscar

HOME Carreras Capacitación E-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos & Padres Docentes & Campus Negocios Comunidad

Malecón 2000 - Detalle de Placas - 07.06.2004 19:08

Buenas Noches,
Pilar Espinoza Arias

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

preguntar

Adobe Publicidad

Cambiar Contraseña

Código a Introducir
33067

Código:

Contraseña Anterior:

Nueva Contraseña:

Re-Escriba Nueva Contraseña:

Enviar

[Base de Datos PROTCOM]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004

Figura 3.163. Usuario Interno Alumnos & Padres – Cambiar contraseña

9. Perfil Estudiantil

Aquí el usuario podrá a través de login y password acceder a los portafolios de servicios del PROTCOM, los cuales están clasificados en base a las soluciones integradas provistas.

Buscar

HOME Carreras Capacitación E-Alumno Ayuda en línea Contacto >

Alumnos & Padres Docentes & Campus Negocios Comunidad

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

PRT-1

Cerrar: Estado:

Buenas Noches,
Pilar Espinoza Arias

Protcom Chat

- » Seminario de Capacitación
- » Diplomados
- » Capacitación in-situ
- » E-Education
- » Carreras Universitarias
- » Pasantías y ayudantías académicas
- » Protcom Player
- » Virtual Cartoon
- » Historial Académico
- » Perfil estudiantil
- » Buzón virtual
- » Cambiar Contraseña

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 provistas

Nombre:

Apellido:

Dirección:

Teléfono:

E-mail:

Fecha Naci.:

Profesión:

Sexo:

Estado Civil:

Foto: Examinar...

Estudios Primarios:

Estudios Secundarios:

[Base de Datos PROTCOM]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004

Figura 3.164. Usuario Interno Alumnos & Padres – Perfil estudiantil

3.15.2 Docentes & Campus

The screenshot shows the PROTCOM internal user interface for Docentes & Campus. At the top, there's a navigation bar with links for Buscar, HU-ME, Carreras, Capacitación, E-n-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, and a search bar. Below the navigation is a menu bar with Alumnos \ Padres, Docentes \ Campus, Negocios, and Comunidad. A banner on the left displays a photograph of a fountain at Cerro Santa Ana on March 15, 2004, at 11:15. To the right of the banner is a message from PRT-1, the helpdesk, saying "Hola como estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM." Below this is a text input field with a "preguntar" button and a small illustration of a head. On the right side, there's an "Adobe Publicidad" banner. The main content area has a sidebar on the left with links like Cerrar (Logout), Estado? (Normal), and various administrative links such as Seminario de Capacitación, Diplomados, Capacitación in-situ, E-Education, Carreras Universitarias, Plana Docente, Pasantías y clases compartidas, Incubadora de Ideas, Experimental, Programoteca, Protcom Chat, Web Académico, Cambiar Contraseña, Buzón virtual, Backup On-line, and Reservación de Laboratorios. The main content area features a "Docentes \ Campus" heading and a large, faint watermark of a person's face. At the bottom, there's a footer with a magnifying glass icon, the text "[Base de Datos PROTCOM]", "© Derechos Reservados", and "Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004".

Figura 3.165. Usuario Interno Docentes & Campus

1. Portafolio de Servicios Académicos

Carreras Universitarias

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

The screenshot displays the 'Carreras Universitarias' section of the PROTCOM portal. At the top, there's a navigation bar with links for HOME, Carreras, Capacitación, En Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, and more. Below the navigation is a banner for 'Alumnos & Padres', 'Docentes & Campus', and 'Negocios & Comunidad'. A sidebar on the left lists various academic programs and services, such as Seminario de Capacitación, Diplomados, Capacitación in-situ, E-Education, Carreras Universitarias, Plana Docente, Pasantías y clases compartidas, Incubadora de Ideas, Experimental, Programoteca, Protcom Chat, Web Académico, Cambiar Contraseña, Buzón virtual, Backup On-line, and Reservación de Laboratorios. The main content area features sections for 'Carreras Universitarias', 'Carreras Técnicas', 'Carreras Técnicas', and 'Carreras Técnicas'. It also includes a search bar for 'Seleccione la Carrera Universitaria', a 'Perfil Ocupacional' section with a handshake icon, and a 'Perfil Profesional' section with a person icon. At the bottom, there's a footer with a magnifying glass icon, the text '[Base de Datos PROTCOM]', '© Derechos Reservados', and 'Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004'.

Figura 3.166. Usuario Interno Docentes & Campus – Carreras Universitarias

Seminarios de Capacitación

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

The screenshot shows the PROTCOM website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'HOME', 'Carreras', 'Capacitación', 'E-Alumnos', 'Ayuda en línea', 'Contenido', and 'Alumnos ▾ Padres ▾ Docentes ▾ Campus ▾ Negocios ▾ Comunidad'. Below the navigation bar, there is a search bar labeled 'Buscar' and a date/time stamp '15.03.2004 11:15'. A video thumbnail on the left shows a landscape with the text 'Cerro Santa Ana A Fuente viva 15.03.2004 11:15'. To the right of the video, there is a message from 'PRT-1' (the site's helper) saying 'Hola como estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.' Below this, there is a form field with a placeholder 'preguntar' and a question mark icon. A banner for 'Adobe Publicidad' is visible. The main content area is titled 'Seminario de Capacitación' and includes sections for 'Seminario de Capacitación Diplomado', 'Capacitación In-situ', 'E-Education', 'Carreras Universitarias', 'Plana Docente', 'Pasantías y clases compartidas', 'Incubadora de Ideas', 'Experimental', 'Programoteca', 'Protcom Chat', 'Web Académico', 'Cambiar Contraseña', 'Buzón virtual', 'Backup On-line', and 'Reservación de Laboratorios'. It also lists 'Dirigido a', 'Objetivos', and 'Requerimiento'. A note states that to obtain the certificate, one must have a minimum of 150 hours. Below this, there is a 'Contenido' section with a table of details for a specific seminar:

Seminario	Excel avanzado aplicado a las finanzas
Fecha de Inicio	2004-09-17
Duración	30 hrs.
Máximo	16 Estudiantes.
Costo	\$ 165

At the bottom, there is a footer with a magnifying glass icon, the text '[Base de Datos PROTCOM]', '© Derechos Reservados', and 'Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004'. There is also a circular stamp on the right side that says 'ESPOL'.

Figura 3.167. Usuario Interno Docentes & Campus – Seminarios de Capacitación

Diplomados

The screenshot shows a web-based application interface. At the top, there's a navigation bar with links for HOME, Carreras, Capacitación, El Alumno, Ayuda en línea, Contacto, and a search bar labeled 'Buscar'. Below the navigation, there are several menu items: Alumnos ▲ Padres, Docentes ▲ Campus, Negocios, and Comunidad.

In the center-left, there's a large image of a landscape with a fountain, captioned 'Cerro Santa Ana Fuente viva 15.03.2004 11:15' and a watermark 'docentes ▲ campus'. To the right of the image, a character named 'PRT-1' says 'Hola como estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.' There's also a text input field and a 'preguntar' button.

On the left side, there's a sidebar with various links: Cerrar (Logout), Estado? (Normal), and a list of services including Seminario de Capacitación, Diplomados, Capacitación In-situ, E-Education, Carreras Universitarias, Plana Docente, Pasantías y clases compartidas, Incubadora de Ideas, Experimental, Programoteca, Protcom Chat, Web Académico, Cambiar Contraseña, Buzón virtual, Backup On-line, and Reservación de Laboratorios.

The main content area has a header 'Diplomados' and a sub-section 'Diplomado en Contaduría Pública y Finanzas aplicado a la Informática'. It includes sections for 'Objetivo' (which describes the goal of training professionals in accounting and finance to support decision-making), 'Dirigido a' (targeting professionals in public and private institutions), 'Soporte Académico' (mentioning professors from ESPOL and prestigious audit firms), and 'Fecha Inicio' (set for 2003-05-26). A copyright notice at the bottom states '[Base de Datos PROTCOM] © Derechos Reservados' and 'Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004'.

Figura 3.168. Usuario Interno Docentes & Campus – Diplomados

E-education

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

Buscar

HOME Carreras Capacitación E-Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos ▲ Padres Docentes ▲ Campus Negocios Comunidad

Cerro Santa Ana
Fuenteviva
15.03.2004 11:15

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

PRT-1

Buenas Noches,
aaa aaaa

Cerrar: Estado?:

E-Education

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

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

(ID)

[Base de Datos PROTCOM]
© Derechos Reservados

Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004

Figura 3.169. Usuario Interno Docentes & Campus – E-Education



2. Plana Docente

Esta página muestra todos los docentes altamente capacitados. Profesionales con experiencia que enseñan en el PROTCOM.

The screenshot shows a web-based application interface. At the top, there's a navigation bar with links for HOME, Carreras, Capacitación, E-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, and a search bar labeled 'Buscar'. Below the navigation is a secondary menu with links for Alumnos ▲ Padres, Docentes ▲ Campus, Negocios, and Comunidad. A banner at the top features a photo of a person in a graduation gown and the text 'Cerro Santa Ana a Fuent... 15.03.2004 11:15'. To the right of the banner is a message from 'PRT-1' (protcom) saying 'Hola como estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.' Below this is a text input field and a 'preguntar' button. A logo for 'Adobe Publicidad' is visible. The main content area is titled 'Plana Docente' and contains sections for 'Carreras Técnicas' (with a list of courses like Análisis de Soporte en Microcomputadores, Programación de Sistemas, etc.) and 'Carreras Tecnológicas' (with a list of courses like Análisis de Sistemas, Diseño Gráfico y Publicitario). On the left, there's a sidebar with links for Seminario de Capacitación, Diplomados, Capacitación in-situ, E-Education, Carreras Universitarias, and various administrative links starting with '▶'. At the bottom, there's a footer with a database icon, the text '[Base de Datos PROTCOM]', '© Derechos Reservados', and 'Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004'.

Figura 3.170. Usuario Interno Docentes & Campus – Plana Docente

3. 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.

The screenshot shows a web-based application interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Carreras', 'Capacitación', 'Evaluaciones', 'Ayuda en línea', 'Contacto', and 'Alumnos & Padres', 'Docentes & Campus', 'Negocios', and 'Comunidad'. Below the navigation bar, there is a large image of a person in a classroom setting. To the right of the image, a message from 'PRT-1' says: 'Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.' There is also a text input field labeled 'preguntar' and a small cartoon character icon. On the left side, there is a sidebar with a 'Buscar' field, a date/time stamp ('Cerro Santa Ana A Fuent... 15.03.2004 11:15'), and a list of menu items: 'Seminario de Capacitación', 'Diplomados', 'Capacitación in-situ', 'E-Education', 'Carreras Universitarias', 'Plana Docente', 'Pasantías y clases compartidas' (which is highlighted in blue), 'Incubadora de Ideas', 'Experimental', 'Programoteca', 'Protcom Chat', 'Web Académico', 'Cambiar Contraseña', 'Buzón virtual', 'Backup On-line', and 'Reservación de Laboratorios'. The main content area has sections for 'Buenas Noches, aaa aaaa' and 'Adobe Publicidad'. Below the sidebar, there is a detailed text block about the purpose of the application. At the bottom, there is a footer with a magnifying glass icon, the text '[Base de Datos PROTCOM]', '© Derechos Reservados', and 'Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004'.

Figura 3.171. Usuario Interno Docentes & Campus – Pasantías y clases compartidas

4. 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.

The screenshot shows a web-based application interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'HOME', 'Carreras', 'Capacitación', 'E-Aprendizaje', 'Ayuda en línea', 'Contacto', and a search bar labeled 'Buscar'. Below the navigation bar, there are several menu items: 'Alumnos / Padres', 'Docentes & Campus', 'Negocios', and 'Comunidad'. A large image on the left shows a person sitting at a desk with a computer monitor displaying a video feed of a fountain at 'Cerro Santa Ana Fuente Viva' on '15.03.2004 11:15'. Below this image, the text 'docentes & campus' is visible. On the right side, there is a message from 'PRT-1' (the helpdesk bot) saying 'Hola como estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.' There is also a placeholder for a question and a button labeled 'preguntar'. In the center, there is an advertisement for 'Adobe Publicidad'. Below the advertisement, the title 'Incubadora de Ideas' is displayed, followed by the text 'Muy Pronto' and 'En construcción'. At the bottom, there is a footer with a magnifying glass icon, the text '[Base de Datos PROTCOM]', '© Derechos Reservados', and 'Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004'.

Figura 3.172. Usuario Interno Docentes & Campus – Incubadora de Ideas

5. Programoteca

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

The screenshot shows the PROTCOM Programoteca interface. At the top, there is a search bar labeled "Buscar" and a menu bar with links to Home, Carreras, Capacitación, E-Alumnos, Ayudante en línea, Contacto, Alumnos ▲ Padres, Docentes ▲ Campus, Negocios, and Comunidad. Below the menu, there is a video player showing a scene from "Cerro Santa Ana Fuente Viva" dated 15.03.2004 at 11:15. To the right of the video, a message from "PRT-1" says: "Hola como estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM." Below the video, there is a form with a placeholder "preguntar..." and a question mark icon. A graphic of a wine glass is also present. In the center, there is a banner for "Adobe Publicidad". On the left, there is a sidebar with a "Cerrar" button, a dropdown menu for "Estado" set to "Normal", and a list of links including Seminario de Capacitación, Diplomados, Capacitación in-situ, E-Education, Carreras Universitarias, and several "►" icons followed by links like Plana Docente, Pasantías y clases compartidas, Incubadora de Ideas, Experimental, Programoteca, Protcom Chat, Web Académico, Cambiar Contraseña, Buzón virtual, Backup On-line, and Reservación de Laboratorios. On the right, there is a section titled "Programoteca" with a large input field, a "Examinar..." button, and an "Enviar" button. Below this, there is a table with three rows and two columns showing details for a document titled "Aprende Java" by José Luis Ramírez Mejía, with a language of Java. A note below states: "Problemas con Java? No hay Manuales que te ayuden? Bueno, este puede ser tu guía...". At the bottom, there is a "Ranking" table and a "Rendimiento" table showing 86% and 13%. The footer includes a logo for "Base de Datos PROTCOM" and "Derechos Reservados", and a note that it was last updated on "Martes 21 de Septiembre del 2004".

Figura 3.173. Usuario Interno Docentes & Campus – Programoteca

6. Web Académico

Calificaciones

Aquí un estudiante podrá tener un seguimiento más exhaustivo de las notas a nivel de todas las carreras del PROTCOM.

The screenshot shows the PROTCOM academic web interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'HOME', 'Carreras', 'Capacitación', 'El Alumno', 'Ayuda en línea', 'Contacto', and a search bar. Below the navigation bar, there are links for 'Alumnos & Padres', 'Docentes & Campus', 'Negocios', and 'Comunidad'. A banner at the top right features a photo of a person and the text: 'Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.' Below the banner, there is a large 'Adobe Publicidad' logo.

In the main content area, there is a sidebar on the left with a 'Cerrado' button, a dropdown menu for 'Estado?' set to 'Normal', and a list of links including:

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

The main area displays a message: 'Ahora usted tendrá un seguimiento más exhaustivo de las notas que un estudiante a nivel de todas las carreras del PROTCOM.' Below this message, there are three dropdown menus: 'Escoger una Carrera' (with 'Selección una Carrera'), 'Materia' (with 'Selección una Carrera'), and 'Tipo de Nota' (with options 'Parcial', 'Parcial', 'Final', and 'Mejoramiento'). A note at the bottom states: 'No se ha Recuperado ningún Alumno.'

At the bottom of the page, there is a footer with a magnifying glass icon, the text '[Base de Datos PROTCOM]', '© Derechos Reservados', and 'Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004'. To the right of the footer, there is a circular stamp with the text 'ESPOL' and 'BIBL. CA JS PENAS'.

Figura 3.174. Usuario Interno Docentes & Campus – Calificaciones

Deberes

Aquí se puede observar el contenido de cada una de las materias que se dictan en cada una de las carreras del PROTCOM.

The screenshot shows the PROTCOM internal user interface. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, Carreras, Capacitación, El Alumno, Ayuda en línea, Contacto, and a search bar. Below the navigation bar, there are links for Alumnos ▾ Padres, Docentes ▾ Campus, Negocios, and Comunidad. A banner at the top features a photo of a fountain and the text "Cerro Santa Ana Fuentे viva 15.03.2004 11:15". To the right of the banner is a message from "PRT-1" (el ayudante del Portal de PROTCOM) saying "Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM." Below the banner, there is a text input field with a placeholder "preguntar" and a magnifying glass icon. On the left side, there is a sidebar with a "docentes ▾ campus" link. The main content area has a heading "Deberes" and two dropdown menus: one for "Materia" (with options "<< No está registrado en ninguna materia >>" and "<< Seleccione una Materia >>") and another for "Estado" (with options "Normal" and "Buenas Noches, aaa aaaa"). On the right, there is an advertisement for "Adobe Publicidad". At the bottom, there is a footer with a magnifying glass icon, the text "[Base de Datos PROTCOM] © Derechos Reservados", and the date "Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004".

Figura 3.175. Usuario Interno Docentes & Campus – Deberes



Políticas de curso

Esta página se consulta los objetivos específicos, generales y de término de las materias componentes de la malla curricular de la especialidad o carrera consultada.

The screenshot shows a web interface for the PROTCOM Docentes & Campus portal. At the top, there's a navigation bar with links for HOME, Carreras, Clasificación, Alumnos, Ayuda en línea, Contáctanos, and a search bar. Below the navigation is a menu bar with links for Alumnos ▾ Padres, Docentes ▾ Campus, Negocios, and Comunidad. A banner at the top features a photo of a fountain and the text "Cerro Santa Ana Fuent... 15.03.2004 11:15". To the right, there's a message from an AI named PRT-1: "Hola como estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM." Below this is a text input field and a "preguntar" button. A large advertisement for "Adobe Publicidad" is prominently displayed. On the left, a sidebar lists various menu items under "Docentes ▾ campus". The main content area is titled "Políticas de Curso" and contains a message: "Consulte el contenido de cada una de las materias que se dictan en cada una de las carreras del PROTCOM". A dropdown menu below this says "<< No está registrado en ninguna materia >>". At the bottom, there's a footer with a database icon, the text "[Base de Datos PROTCOM]", "Derechos Reservados", and "Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004".

Figura 3.176. Usuario Interno Docentes & Campus – Políticas de Curso

Capítulos de Estudio

Esta página los docentes podrán consultar temas, que los docentes trataran en la malla curricular de la especialidad o carrera consultada.

The screenshot shows a web-based application interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Buscar', 'H2', 'ME', 'Carreras', 'Capacitación', 'El Aprendiz', 'Ayuda en línea', 'Contacto', and several other categories like 'Alumnos ▾ Padres', 'Docentes ▾ Campus', 'Negocios', and 'Comunidad'. Below the navigation bar, there is a large image of a waterfall labeled 'Cerro Santa Ana Fuente viva 15.03.2004 11:15'. To the right of the image, there is a message from 'PRT-1' (an AI assistant) saying 'Hola como estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.' Below this, there is a text input field with a placeholder 'preguntar' and a small icon of a person's head. Further down, there is a banner for 'Adobe Publicidad'. On the left side of the main content area, there is a sidebar with various links such as 'Portafolio de servicios educativos', 'Plana Docente', 'Pasantías y clases compartidas', 'Incubadora de Ideas', 'Experimental', 'Programoteca', 'Protocom Chat', 'Calificaciones', 'Deberes', 'Políticas de Curso', 'Perfil Docente', 'Capítulos de Estudio', 'Cambiar Contraseña', 'Buzón virtual', 'Backup On-line', and 'Reservación de Laboratorios'. On the right side, there are two text boxes both containing the message '<< No está registrado en ninguna materia >>'. At the bottom of the page, there is a footer with a magnifying glass icon, the text '[Base de Datos PROTCOM]', '© Derechos Reservados', and 'Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004'.

Figura 3.177. Usuario Interno Docentes & Campus – Capítulos de Estudio

Perfil Docente

En esta página se podrá ver el curriculum vitae de cada uno de los profesores que dictan clase en PROTCOM en todas las carreras.

The screenshot shows a web-based application interface for managing teacher profiles. At the top, there's a navigation bar with links for 'HOME', 'Carreras', 'Capacitación', 'El Alumno', 'Ayuda en línea', 'Contacto', and a search bar. Below the navigation is a menu bar with 'Alumnos ▾ Padres', 'Docentes ▾ Campus', 'Negocios', and 'Comunidad'. A banner at the top right features a stylized face and the text 'Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.'

In the main content area, there's a sidebar on the left with a tree icon and a list of links including 'Portafolio de servicios educativos', 'Plana Docente', 'Pasantías y clases compartidas', 'Incubadora de Ideas', 'Experimental', 'Programoteca', 'Protcom Chat', 'Calificaciones', 'Deberes', 'Políticas de Curso', 'Perfil Docente', 'Capítulos de Estudio', 'Cambiar Contraseña', 'Buzón virtual', 'Backup On-line', and 'Reservación de Laboratorios'. To the right of the sidebar, a message box displays 'Buenas Noches, aaa aaaa'.

The central part of the screen is titled 'Adobe Publicidad' and contains a form for creating a 'Perfil Docente'. The form includes fields for 'Nombre', 'Apellido', 'Número de Identificación', 'Sexo' (with options 'Masculino' and 'Femenino'), 'Estado Civil' (with options 'Soltero', 'Casado', 'Divorciado', and 'Viudo'), and a file upload field with 'Examinar...' button. Below the form, there are sections for 'Estudios Primarios' and 'Estudios Secundarios', each with a large text input field.

At the bottom of the page, there's a footer with a magnifying glass icon, the text '[Base de Datos PROTCOM]', '© Derechos Reservados', and 'Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004'.

Figura 3.178. Usuario Interno Docentes & Campus – Perfil Docente

7. Cambiar Contraseña

Esta página Permite cambiar de contraseña al usuario.

The screenshot shows the PROTCOM user interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Carreras, Capacitación, E-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos ▾ Padres, Docentes ▾ Campus, Negocios, and Comunidad. Below the navigation bar, there is a banner featuring a photograph of a fountain at Cerro Santa Ana and a message from PRT-1, the assistant of the PROTCOM portal. On the left side, there is a sidebar with various links such as Portafolio de servicios educativos, Plana Docente, Pasantías y clases compartidas, Incubadora de Ideas, Experimental, Programoteca, Protcom Chat, Calificaciones, Deberes, Políticas de Curso, Perfil Docente, Capítulos de Estudio, Cambiar Contraseña, Buzón virtual, Backup On-line, and Reservación de Laboratorios. In the center, there is a form titled 'Cambiar Contraseña' (Change Password) with fields for 'Código a Introducir' (Code to Enter) containing '91871', 'Código:' (Code), 'Contraseña Anterior:' (Previous Password), 'Nueva Contraseña:' (New Password), and 'Re-Escriba Nueva Contraseña:' (Re-enter New Password). At the bottom right of the form is a 'Enviar' (Send) button. The footer of the page includes a logo for 'Base de Datos PROTCOM' and copyright information, along with an update date of 'Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004'. To the right of the main content area, there is a graphic of a wine glass.

Figura 3.179. Usuario Interno Docentes & Campus – Cambiar Contraseña



7. PROTCOM Chat

Esta página permite que las tecnologías emergentes coadyuvarán en el proceso de enseñanza aprendizaje permitiendo, vía mensajería instantánea, interacción entre nuestros educadores y los beneficiarios de nuestros productos educativo.

The screenshot shows the PROTCOM Chat interface. At the top, there's a navigation bar with links for Home, Carreras, Capacitación, Estudiantes, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos & Padres, Docentes & Campus, Negocios, and Comunidad. A search bar is also at the top.

In the center, there's a video feed window showing a landscape with a waterfall. Below it, a message from "PRT-1" says: "Hola como estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM." To the right of the message is a small cartoon character of a robot.

On the left side, there's a sidebar with various links:

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

On the right side, there's a section titled "Publicidad" featuring the Adobe logo. Below it, a message reads: "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". There's also a link to "Su Conexión Actual es:" followed by a dropdown menu set to "Sin Conexión" with a "Cambiar" button.

At the bottom, there's a footer with a magnifying glass icon, the text "[Base de Datos PROTCOM]", and "© Derechos Reservados". It also says "Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004".

Figura 3.180. Usuario Interno Docentes & Campus – PROTCOM Chat

8. Buzón Virtual

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

Cerro Santa Ana
Fuente viva
15.03.2004 11:15

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

docentes ▾ campus

Cerrar: Estado:

Buenas Noches,
aaa aaaa

Adobe Publicidad

Buzón virtual

Privados Privados Fcc Públicos Eliminar

No tiene mensajes

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

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

- ▼
- Calificaciones
- Deberes
- Políticas de Curso
- Perfil Docente
- Capítulos de Estudio
- ▶ Cambiar Contraseña
- ▶ Buzón virtual
- ▶ Backup On-line
- ▶ Reservación de Laboratorios

[Base de Datos PROTCOM]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004

Figura 3.181. Usuario Interno Docentes & Campus – Buzón Virtual



9. Reservación de Laboratorios

Esta página permite al docente separar con anticipación o reservar laboratorios o equipos del PROTCOM.

The screenshot shows a web-based application interface. At the top, there's a navigation bar with links for HOME, Carreras, Capacitación, El Alumno, Ayuda en línea, Contacto, and several dropdown menus for Alumnos & Padres, Docentes & Campus, Negocios, and Comunidad. A search bar is also present. On the left, a sidebar menu includes options like Portafolio de servicios educativos, Plana Docente, Pasantías y clases compartidas, Incubadora de Ideas, Experimental, Programoteca, Protcom Chat, Calificaciones, Deberes, Políticas de Curso, Perfil Docente, Capítulos de Estudio, Cambiar Contraseña, Buzón virtual, Backup On-line, and Reservación de Laboratorios. The main content area features a video thumbnail showing a landscape with a fountain, followed by a message from 'PRT-1' (an AI assistant) and a 'preguntar' button. Below this is a banner for 'Adobe Publicidad'. The central part of the screen displays a form titled 'Reservación de Laboratorios'. It includes fields for 'Laboratorio' (set to 'Laboratorio1'), 'Número de personas', and a large text area for 'Comentarios'. To the right, there's a list of equipment types with checkboxes: Proyector Slices, Proyector Acetatos, Data Show o Infocus, Computador, Auditorio, TV - VHS, Equipo Fotográfico, and Otros. An 'Enviar' button is located at the bottom right of the form. At the very bottom, there's a footer with icons for a magnifying glass and a database, the text '[Base de Datos PROTCOM] © Derechos Reservados', and the note 'Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004'.

Figura 3.182. Usuario Interno Docentes & Campus – Reservación de Laboratorios

10. Backup On-line

Esta página permite al docente subir o bajar documentos relacionados a trabajos de investigación que deseé compartirse con otros usuarios.

The screenshot shows the 'Docentes & campus' section of the PROTCOM portal. At the top, there's a navigation bar with links like 'Carreras', 'Clasificación', 'Evaluación', 'Ayuda en línea', 'Contacto', and 'Alumnos & Padres', 'Docentes & Campus', 'Negocios', 'Comunidad'. Below the navigation is a banner featuring a photo of a fountain at 'Cerro Santa Ana' on 'Fuente viva' on '15.03.2004 11:15'. To the right of the photo is a message from 'PRT-1' saying 'Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.' Below the banner is an 'Adobe Publicidad' advertisement. The main content area is titled 'Backup On-line'. It includes a sidebar with links like 'Portafolio de servicios educativos', 'Plana Docente', etc., and a text box explaining the service for students. The main form has fields for 'Peso' (file size) and 'Espacio Disponible' (available space). Below the form is a message about available space. The bottom part shows a list of files with download and delete icons. At the very bottom is a footer with the PROTCOM logo and copyright information.

Backup On-line

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.**

Usted tiene 8.39 Mb de espacio disponible

Descargar **Eliminar**

A
aaa

[Base de Datos PROTCOM]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004

Figura 3.183. Usuario Interno Docentes & Campus – Backup On-line

3.15.3 NEGOCIOS & COMUNIDAD

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



Figura 3.184. Página Usuario Negocios & Comunidad

1. Portafolio de Servicios Profesionales

Redes

Aquí se pone a disposición el mejor recurso humano, que administra, controla y organiza nuestros laboratorios, para brindar el mejor servicio a nuestros estudiantes.

The screenshot shows the PROTCOM internal user interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'HOME', 'Carreras', 'Capacitación', 'E - Alumnos', 'Ayuda en línea', 'Contacto', 'Alumnos & Padres', 'Docentes & Campus', 'Negocios', and 'Comunidad'. A search bar is also present. Below the navigation bar, there is a banner featuring a photo of students in a lab and the text: "Camino al Laboratorio INTEC PROTCOM 07/05/2004 10:46". To the right of the banner, a message from 'PRT-1' says: "Hola cómo estás! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM." There is a text input field and a 'preguntar' button. Below the banner, there is a sidebar with options like 'Cerrar', 'Estado: Normal', 'Portafolio de Servicios Profesionales' (which is expanded to show 'Redes', 'Webmedia', 'Gama', 'Selespol', 'ID', 'USI'), 'Portafolio de Servicios Académicos', 'Soporte y Outsourcing de servicios', 'Protcom Chat', and 'Cambiar Contraseña'. The main content area has a header 'Buenas Noches, Jessica del Rocío Palacios Yturralde' and a logo for 'Adobe Publicidad'. The main text in the center says: "Contamos con el mejor recurso humano, que administra, controla y organiza nuestros laboratorios, para brindar el mejor servicio a nuestros estudiantes." At the bottom, there is a footer with a magnifying glass icon, the text '[Base de Datos PROTCOM]', '© Derechos Reservados', and 'Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004'.

Figura 3.185. Usuario Interno Negocios & Comunidad – Redes

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 multimedios que las empresas de estos tiempos.

Buscar

HÓME Carreras Capacitación E+Alumnos Ayuda en línea Contacto >

Alumnos ▾ Padres Docentes ▾ Campus Negocios Comunidad

Camino al Laboratorios INTEC-PROTCOM 07-05-2004 10:46

Buenas Noches,
Jessica del Rocio Palacios Yturralde

Adobe Publicidad

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 multimedios que las empresas de estos tiempos. Cada uno de nuestros productos han sido elaborados en base a estandares internacionales de desarrollo, rigiendo 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 Catalogos Digitales, Base de Datos con Multimedia, Mapas Interactivos de Planes Virtuales y Logísticos, Paneos Virtuales 2D/3D e interfaces de acceso a Sistemas Informáticos.
- Además desarrollo de contenidos curriculares interactivos on / off-line y otras herramientas instruccionales para el sector educativo de todo nivel.
- Diseño y Desarrollo de Modelos de Negocio y Aplicaciones para el web, a nivel de redes Intranet, Extranet con conexión a Sistemas Centrales Corporativos, Tecnología HTML, DHTML, ASP/VBScript, PHP/MySQL, Java, SQL, DB2, SHOCKWAVE, Flash, Virtual Movies, Lingo / Action Scripting y demás elementos cross-plataform.
- Diseño, Modelamiento y Animación 3D, CD-ROM video y sonido digital
- Diseño Producción de componentes y aplicativos para CRMs en general.

[Base de Datos PROTCOM]
© Derechos Reservados
Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004

Figura 3.186. Usuario Interno Negocios & Comunidad – Webmedia

2. Portafolio de Servicios Académicos

Carreras Universitarias

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

The screenshot displays the PROTCOM website's navigation bar at the top, featuring links for HOME, Carreras, Capacitación, E+Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, and several user-specific dropdown menus like Alumnos ▾ Padres, Docentes ▾ Campus, Negocios, and Comunidad. Below the navigation is a banner with a photograph of students in a lab setting and a message from an AI assistant named PRT-1. The main content area is titled 'Carreras Universitarias' and includes sections for 'Carreras Técnicas' (with options like Administración de Empresas, Contaduría, and Marketing) and 'Carreras Técnicas'. A sidebar on the left contains a search bar, a status indicator ('Estado: Normal'), and a navigation menu with items such as Portafolio de Servicios Profesionales, Portafolio de Servicios Académicos, Seminario de Capacitación, Capacitación in-situ, Diplomados, E-Education, Carreras Universitarias, Soporte y Outsourcing de servicios, Protcom Chat, and Cambiar Contraseña. At the bottom, there are footer links for Perfil Ocupacional, Perfil Profesional, and Base de Datos PROTCOM, along with copyright and update information.

Figura 3.187. Usuario Interno Negocios & Comunidad – Carreras Universitarias

Seminarios de Capacitación

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

The screenshot shows the PROTCOM website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'HOME', 'Carreras', 'Capacitación', 'E-Alumnos', 'Ayuda en línea', 'Contacto', 'Alumnos ▾ Padres', 'Docentes ▾ Campus', 'Negocios', and 'Comunidad'. A search bar is also present. On the left, there is a sidebar with a thumbnail image of people in a lab setting, a dropdown menu for 'Estado' (Normal), and a list of links including 'Portafolio de Servicios Profesionales', 'Portafolio de Servicios Académicos', 'Seminario de Capacitación', 'Soporte y Outsourcing de servicios', 'Protcom Chat', and 'Cambiar Contraseña'. The main content area features a message from 'PRT-1' (an AI assistant) and a form for asking questions. Below this, a banner for 'Adobe Publicidad' is displayed. The main article is titled 'Seminario de Capacitación' and discusses an 'Asistente de Computación Nivel Avanzado'. It includes sections for 'Dirigido a', 'Objetivos', 'Requerimiento', and 'Contenido'. The 'Contenido' section lists details such as 'Seminario: FoxPro Básico', 'Fecha de Inicio: Próximamente...', 'Duración: 30 hrs.', 'Máximo: 20 Estudiantes.', and 'Costo: \$ 96'. At the bottom, there is a footer with a database icon, the text '[Base de Datos PROTCOM]', '© Derechos Reservados', and 'Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004'.

Figura 3.188. Usuario Interno Negocios & Comunidad – Seminarios de Capacitación

Capacitación In Situ

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

The screenshot displays the PROTCOM website interface. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, Carreras, Capacitación, E-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos & Padres, Docentes & Campus, Negocios, and Comunidad. A search bar labeled 'Buscar' is also present. Below the navigation bar, there is a banner image showing people in a laboratory setting with the text 'Camino al Laboratorio INTEC PROTCOM 07-05-2004 10:46'. To the right of the banner, a message from 'PRT-1' says 'Hola como estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.' Below this, there is a form with a text area and a 'preguntar' button, accompanied by a small illustration of a person. On the left side of the main content area, there is a sidebar with a menu containing items like 'Portafolio de Servicios Profesionales', 'Portafolio de Servicios Académicos', 'Seminario de Capacitación', 'Capacitación in-situ', 'Diplomados', 'E-Education', 'Carreras Universitarias', 'Soporte y Outsourcing de servicios', 'Protcom Chat', and 'Cambiar Contraseña'. The main content area has a header 'Buenas Noches, Jessica del Rocío Palacios Yturralde' and a logo for 'Adobe Publicidad'. The main content is titled 'Capacitación in-situ' and contains text about their services and a contact form. The contact form fields include: Nombre de la Empresa, Teléfono o Fax, Persona Responsable, E-Mail, Seminario Requerido, Número de Participantes, Horario de Clases, and Fecha de Inicio. At the bottom, there is a footer with icons for a magnifying glass and a database, followed by the text '[Base de Datos PROTCOM]', '© Derechos Reservados', and 'Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004'.

Figura 3.189. Usuario Interno Negocios & Comunidad – Capacitación In-Situ

Carreiras Universitarias

The screenshot shows the PROTCOM website interface. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, Carreras, Capacitación, E-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, and a search bar labeled 'Buscar'. Below the navigation bar, there are links for Alumnos ▾ Padres ▾ Docentes ▾ Campus ▾ Negocios ▾ Comunidad.

In the center, there is a banner featuring a photograph of students in a laboratory setting with the text 'Camino al Laboratorio INTEL-PROTCOM 07/05/2004 10:46'. To the right of the banner, a character named 'PRT-1' says 'Hola como estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.' There is also a link 'preguntar' and a small illustration of a head.

The main content area has a black header with the text 'Buenas Noches, Jessica del Rocio Palacios Yturralde' and the Adobe logo. Below the header, there is a sidebar with a menu:

- Cerrar
- Estado?: Normal
- Portafolio de Servicios Profesionales
- ▼ Portafolio de Servicios Académicos
 - Seminario de Capacitación
 - Capacitación in-situ
 - Diplomados
 - E-Education
 - Carreras Universitarias
- Soporte y Outsourcing de servicios
- Protcom Chat
- Cambiar Contraseña

The main content area features sections for 'Carreras Universitarias' and 'Carreras Técnicas'. The 'Carreras Universitarias' section includes a list of academic services. The 'Carreras Técnicas' section lists three categories: 'Aprendizaje en línea', 'Educar en línea', and 'Entrenamiento en línea'. Below these sections, there is a large button labeled '.: Seleccione la Carrera Universitaria :.' with the sub-instruction 'Seleccione la Carrera Universitaria'.

Further down, there are two more sections: 'Perfil Ocupacional.' (with a handshake icon) and 'Perfil Profesional.' (with a graduation cap icon). Both sections include the text 'Seleccione la Carrera Universitaria'.

At the bottom, there is a footer with icons for a magnifying glass and a database, followed by the text '[Base de Datos PROTCOM]' and '© Derechos Reservados'. A note indicates the data was 'Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004'.

Figura 3.190. Usuario Interno Negocios & Comunidad – Carreras universitarias

3. Soporte y Outsourcing de servicios

Esta opción ofrece 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.

The screenshot shows a web interface for the PROTCOM portal. At the top, there's a navigation bar with links for HOME, Carreras, Capacitación, E+Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos ▾ Padres, Docentes ▾ Campus, Negocios, and Comunidad. A search bar is also at the top left. On the right side, there's a sidebar with a message from 'PRT-1' and a 'preguntar' button. The main content area features a banner with a photo of people in a lab and text about PRT-1. Below this, there's a sidebar with user information (Buenas Noches, Jessica del Rocio Palacios Yturralde) and a dropdown menu for service portfolios. The central column has a title 'Soporte y Outsourcing de servicios' and a descriptive paragraph about offering optimal solutions. At the bottom, there's a footer with a magnifying glass icon, the text '[Base de Datos PROTCOM] © Derechos Reservados', and an update date of 'Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004'.

Figura 3.191. Usuario Interno Negocios & Comunidad – Soporte y Outsourcing de servicios

4. PROTCOM Chat

Esta página permite que las tecnologías emergentes coadyuvarán en el proceso de enseñanza aprendizaje permitiendo, vía mensajería instantánea, interacción entre nuestros educadores y los beneficiarios de nuestros productos educativo.

The screenshot shows the PROTCOM Chat interface. At the top, there's a navigation bar with links for HOME, Carreras, Capacitación, E-Educación, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos ▾ Padres, Docentes ▾ Campus, Negocios, and Comunidad. A search bar is also present. On the left, a sidebar menu includes options like Portafolio de Servicios Profesionales, Portafolio de Servicios Académicos (with sub-options like Seminario de Capacitación, Capacitación in-situ, Diplomados, E-Education, Carreras Universitarias), Soporte y Outsourcing de servicios, Protcom Chat, and Cambiar Contraseña. The main area features a banner with a photo of people in a lab and the text "Camino al Laboratorio INTEC-PROTCOM 07/05/2004 10:46". To the right, a message from "PRT-1" says "Hola como estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM." Below this is a text input field with a "preguntar" button and a small robot icon. A logo for "Adobe Publicidad" is visible. At the bottom, there's a footer with a magnifying glass icon, "[Base de Datos PROTCOM]", "© Derechos Reservados", and "Actualizada el: Martes 21 de Septiembre del 2004".

Figura 3.192. Usuario Interno Negocios & Comunidad – PROTCOM Chat

5. Cambiar Contraseña

Esta página Permite cambiar de contraseña al usuario.

Cambiar Contraseña

Código a Introducir

82171

Código: _____

Contraseña Anterior: _____

Nueva Contraseña: _____

Re-Escriba Nueva Contraseña: _____

Enviar

Figura 3.193. Usuario Interno Negocios & Comunidad – Cambiar Contraseña



3.15.4 E-education

Una vez que el usuario se haya registrado, podrá acceder a la misma de acuerdo al tipo de usuario que haya escogido en este caso E-education

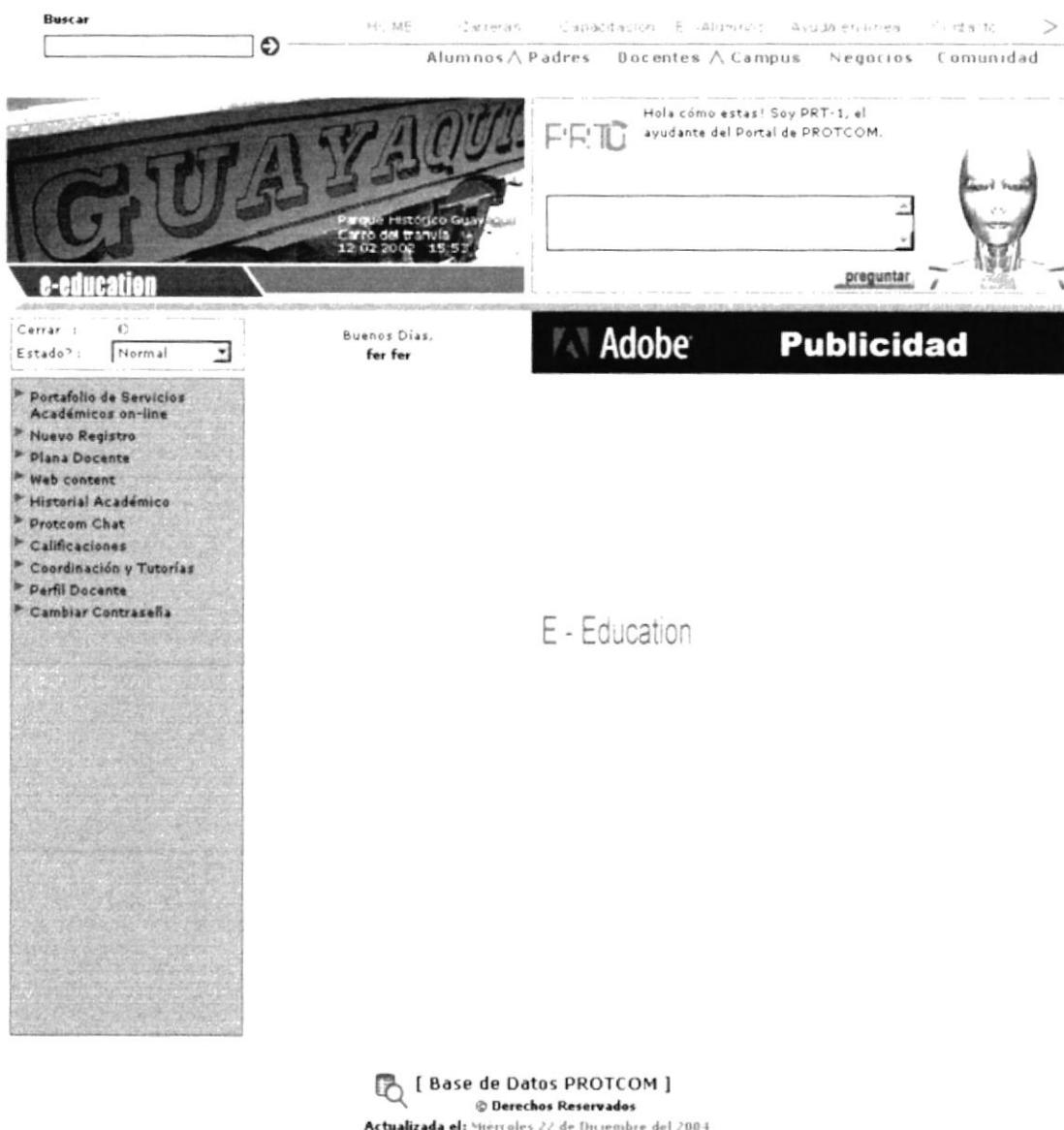


Figura 3.194. Página Usuário E-education

1. Portafolio de Servicios Académicos On-line

El PROTCOM ve en las tecnologías de la comunicación y la información instrumentos efectivos para brindar sus servicios y fortalecer la cooperación académica, la investigación y el desarrollo tecnológico.



Figura 3.195. Usuario Interno E-education – Portafolio de Servicios Académicos on-line

2. Plana Docente

E-Education por medio de esta página pone su mejor plana docente a disposición.

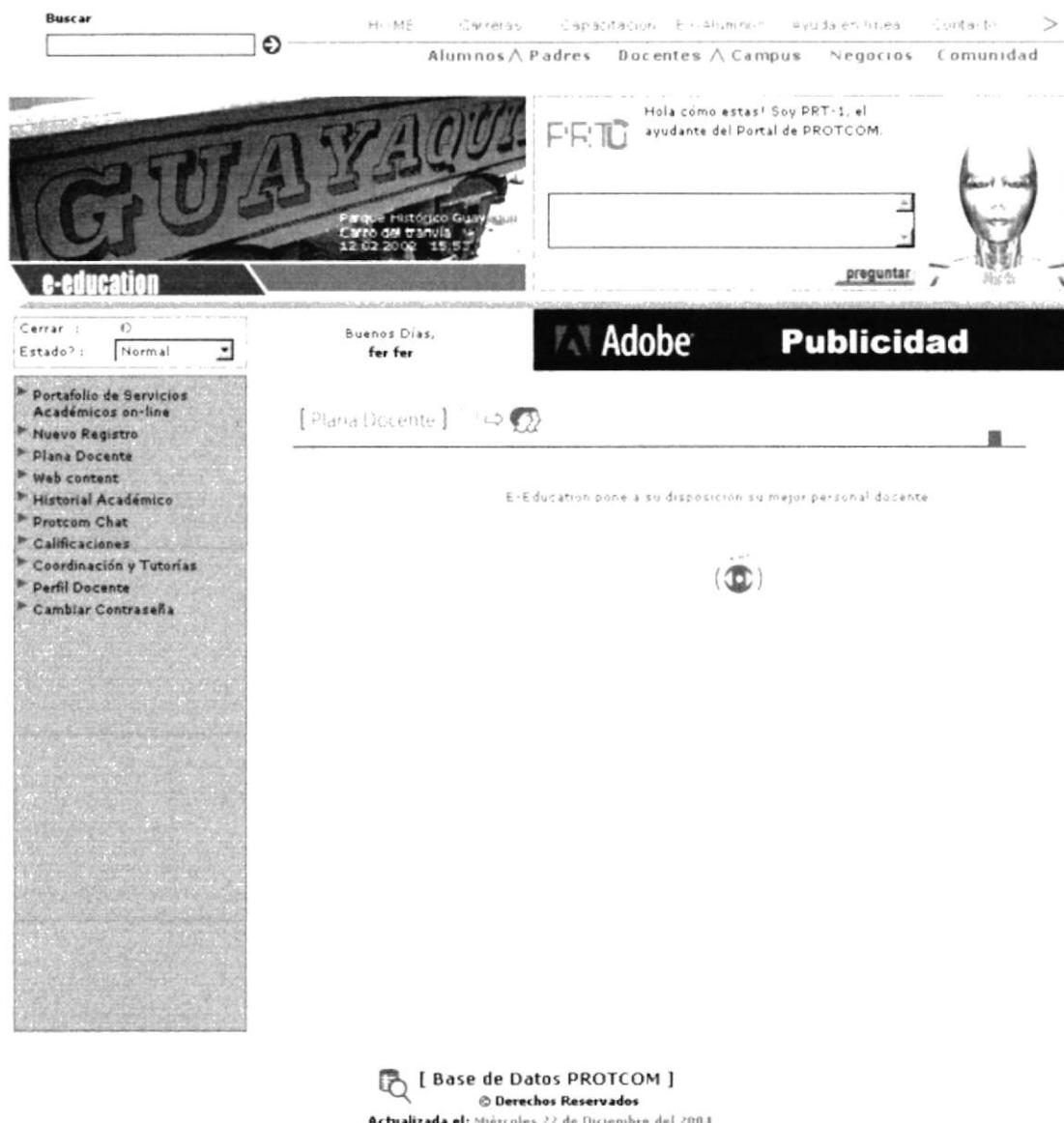


Figura 3.196. Usuario Interno E-education – Plana Docente

3. Nuevo Registro

Desde esta página podrás registrarte y así formar parte de la nueva era de la educación.

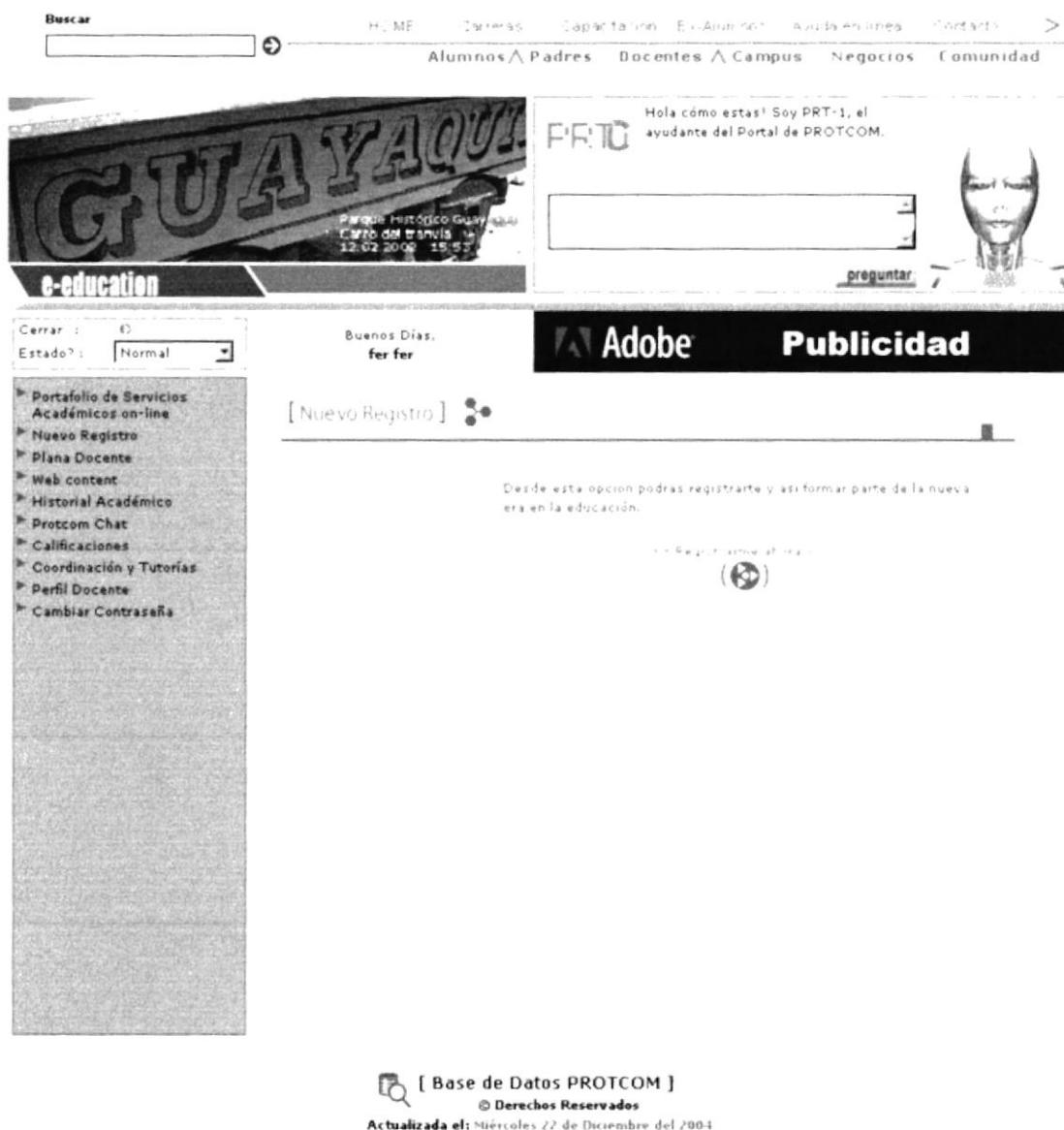


Figura 3.197. Usuario Interno E-education – Nuevo Registro

4. Web Content

Esta página te muestra todas las opciones que tiene E-education para tu disposición.

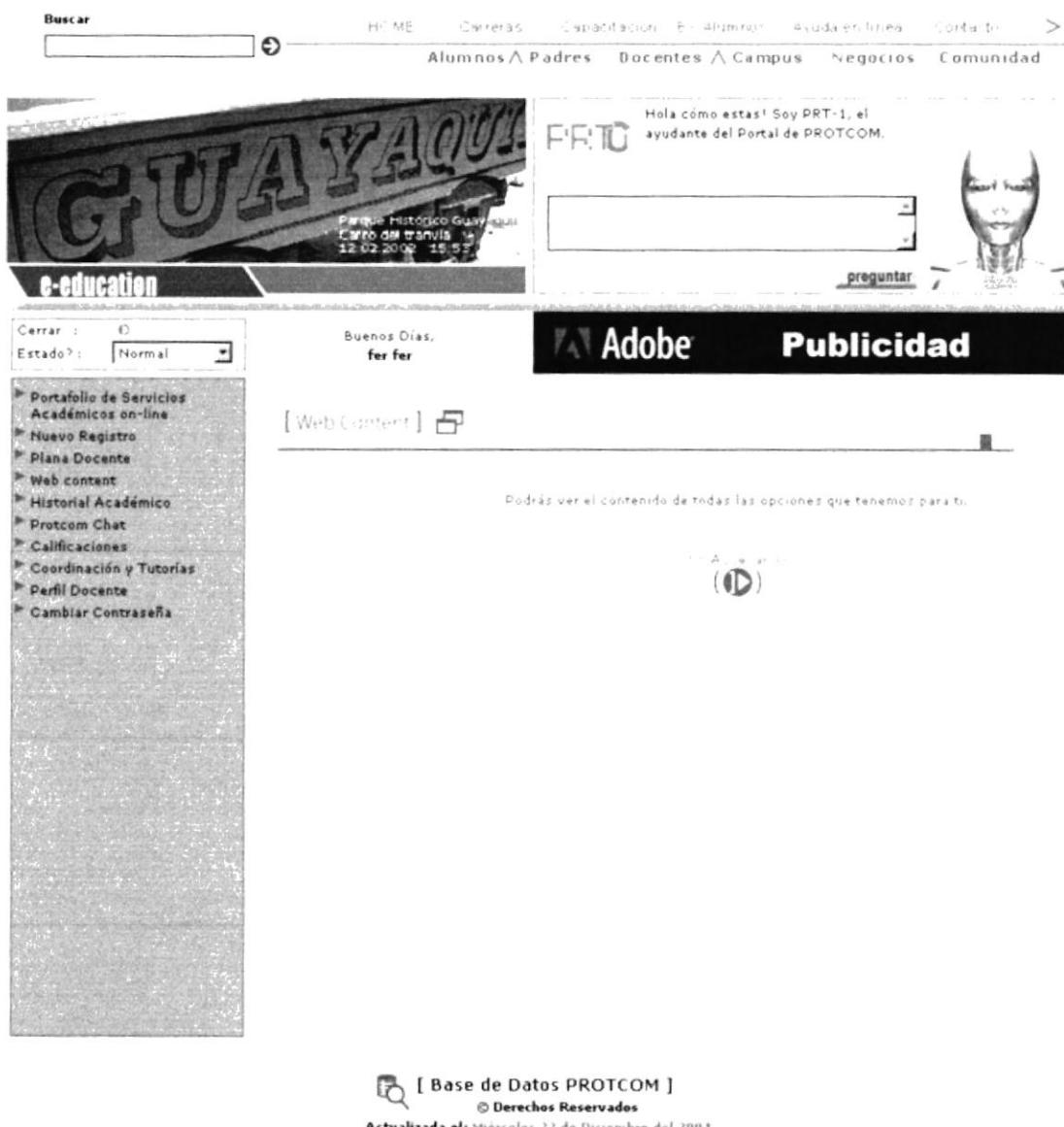


Figura 3.198. Usuario Interno E-education – Web Content

5. Historial Académico

Esta opción te mostrará todo lo relacionado a tu historial académico.

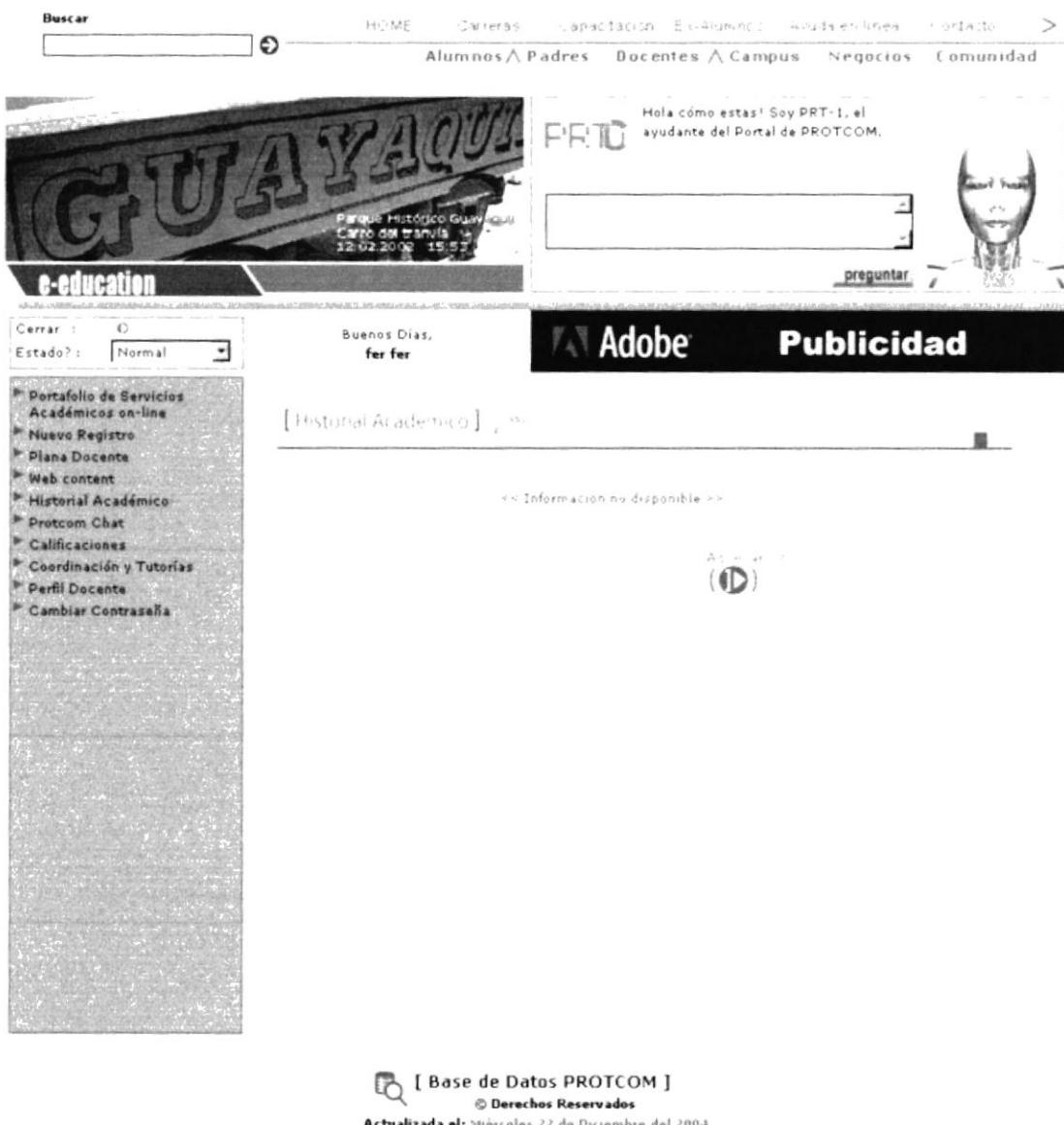


Figura 3.199. Usuario Interno E-education – Historial Académico



6. PROTCOM Chat

Esta página permite que las tecnologías emergentes coadyuvarán en el proceso de enseñanza aprendizaje permitiendo, vía mensajería instantánea, interacción entre nuestros educadores y los beneficiarios de nuestros productos educativo.

The screenshot shows a web-based chat interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'HOME', 'Carreras', 'Calificación', 'E-mail Alumnos', 'Alusa en línea', 'Contenido', 'Alumnos & Padres', 'Docentes & Campus', 'Negocios', and 'Comunidad'. Below the navigation is a search bar labeled 'Buscar' and a date/time stamp 'Parque Histórico Guayaquil - Centro del Trabajo 12.02.2009 15:57'.

The main area features a large banner for 'GUAYAQUIL' and 'e-education'. On the left, a sidebar lists 'Portafolio de Servicios Académicos on-line' with options like 'Nuevo Registro', 'Plana Docente', 'Web content', 'Historial Académico', 'Protcom Chat', 'Calificaciones', 'Coordinación y Tutorías', 'Perfil Docente', and 'Cambiar Contraseña'. A message from 'PRT-1' says: 'Hola como estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.' Below this is a text input field and a 'preguntar' button.

The right side has a section titled 'Adobe Publicidad' with a message: 'Ahora las tecnologías emergentes ayudan en el proceso de enseñanza aprendizaje permitiendo, vía mensajería instantánea, interacción entre nuestros educadores y los beneficiarios de nuestros productos educativos.' It includes a dropdown for 'Su Conexión Actual es:' with 'Todos pueden Contactarme' selected, and a 'Cambiar mi Estado a:' dropdown set to 'Sin Conexión' with a 'Cambiar' button.

At the bottom, there's a footer with a magnifying glass icon, '[Base de Datos PROTCOM]', '© Derechos Reservados', and 'Actualizada el: Miércoles 22 de Diciembre del 2004'.

Figura 3.200. Usuario Interno E-education – PROTCOM Chat



7. Calificaciones

Esta página te mostrará tus calificaciones en las materias que este cursando o ya aprobadas.



Figura 3.201. Usuario Interno E-education – Calificaciones

8. Perfil docente

Pone a disposición la lista de docentes que dictan clases en la ESPOL, mostrando las materias que están de tutores actualmente.

Figura 3.202. Usuario Interno E-education – Perfil Docente



BIBLIOTeca
CAMPUS
PEÑAS

9. Coordinación y Tutorías

Al estudiante se le asignará un tutor quien se encargará de orientarlo, guiarlo y controlarlo académicamente durante su formación.

The screenshot shows the E-education system's user interface. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, Carreras, Orientación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos ▾ Padres, Docentes ▾ Campus, Negocios, and Comunidad. A search bar labeled 'Buscar' is also present. On the left, a sidebar menu lists various services: Portafolio de Servicios Académicos on-line, Nuevo Registro, Plana Docente, Web content, Historial Académico, Protcom Chat, Calificaciones, Coordinación y Tutorías, Perfil Docente, and Cambiar Contraseña. The main content area is titled '[Coordinación y Tutorías]'. It features a message from 'FRTO' (Ayudante del Portal de PROTCOM) saying 'Hola como estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.' Below this is a text input field with a placeholder 'preguntar:' and a question mark icon. At the bottom, there is a footer with icons for [Base de Datos PROTCOM], Derechos Reservados, and Actualizada el: Miércoles 22 de Diciembre del 2004.

Figura 3.203. Usuario Interno E-education – Coordinación Académica

10. Cambiar de Contraseña

Esta página Permite cambiar de contraseña al usuario.

The screenshot shows a web-based application interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'HOME', 'CARRERAS', 'CAPACITACION', 'EVALUACIONES', 'AYUDA EN LÍNEA', 'CONTACTO', and a search bar labeled 'Buscar'. Below the navigation bar, there are several menu items: 'Alumnos ▾ Padres', 'Docentes ▾ Campus', 'Negocios', and 'Comunidad'. A banner for 'GUAYAQUIL' and 'Parque Histórico Guayaquil' is visible. On the right side, there is a message from 'PRT-1' (the system's AI assistant) saying 'Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.' Below this, there is a text input field and a button labeled 'preguntar' (ask). A logo for 'e-education' is on the left. The main content area has a title 'Cambiar Contraseña' (Change Password). It includes a sidebar with a list of services: 'Portafolio de Servicios Académicos on-line', 'Nuevo Registro', 'Plana Docente', 'Web content', 'Historial Académico', 'Protcam Chat', 'Calificaciones', 'Coordinación y Tutorías', 'Perfil Docente', and 'Cambiar Contraseña'. The main form fields include 'Código a Introducir' (Input Code) with the value '39845', 'Código:' (Code), 'Contraseña Anterior:' (Previous Password), 'Nueva Contraseña:' (New Password), and 'Re-Escriba Nueva Contraseña:' (Re-enter New Password). At the bottom, there is a 'Enviar' (Send) button and a link '[Base de Datos PROTCOM] Derechos Reservados' (Database PROTCOM] Reserved Rights) with the note 'Actualizada el: Miércoles 22 de Diciembre del 2004' (Last updated: Wednesday, December 22, 2004).

Figura 3.204. Usuario Interno E-education – Cambiar Contraseña



B. BL. ECA
CAMPUS
PEÑAS



ANEXOS

A. ACERCA DE INTERNET

A1. Internet

El Internet, algunas veces llamado simplemente “La Red”, es un sistema mundial de redes de computadoras, un conjunto integrado por las diferentes redes de cada país del mundo, por medio del cual un usuario en cualquier computadora puede, en caso de contar con los permisos apropiados, acceder a la información de otra computadora y poder tener inclusive comunicación directa con otros usuarios en otras computadoras.

A.1.1 Un poco de historia

Fue concebido por la agencia de nombre ARPA (Advanced Research Projects Agency) del gobierno de los Estados Unidos en el año de 1969 y se le conocía inicialmente como ARPANET. El propósito original fue crear una red que permitiera a los investigadores en un Campus poder comunicarse a través de los sistemas de cómputo con investigadores en otras Universidades.

Hoy en día, el Internet es un medio de comunicación público, cooperativo y autosuficiente en términos económicos, accesible a cientos de millones de gentes en el mundo entero. Físicamente, el Internet usa parte del total de recursos actualmente existentes en las redes de telecomunicaciones. Técnicamente, lo que distingue al Internet es el uso del protocolo de comunicación llamado TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol).

¿Qué se necesita para tener Internet?

A2. Hardware

- **La velocidad y tipo de procesador**

Puede utilizar una computadora de tipo mínimo Pentium II o en adelante, ya que la velocidad de la misma es importante a la hora de estar en el Internet.

- **Disco Duro**

A más del espacio que ocupa sus programas, debe haber un espacio mínimo de 500Mb. Libres.

- **Monitor**

El Internet se encuentra en su mayor parte diseñado en interfase gráfica por lo que le recomendamos un monitor SVGA.

- **Módem**

Dispositivo de comunicación mediante la línea telefónica. Se recomienda un MODEM mínimo de 14.400 bps. A mayor velocidad, más efectiva será la conexión con Internet, siempre y cuando el sistema telefónico soporte y ayude a la velocidad.

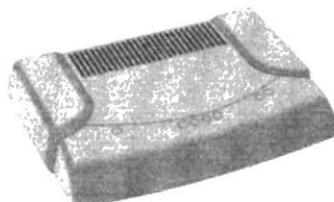
A3. Software

- Si tiene Windows 98, en él viene incluido el programa Internet Explorer que es necesario o, o no le agrada el navegador de Windows, puede instalar otro navegador como Netscape Navigator.

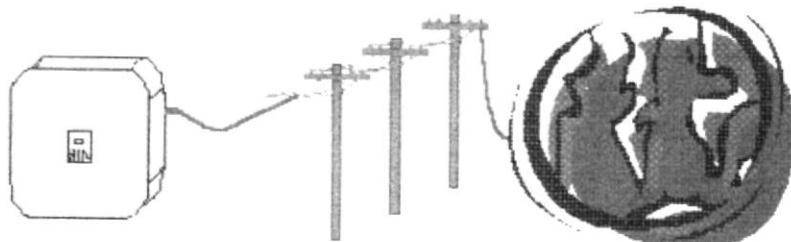
¿Cómo conectarse a Internet?

Para conectarse a Internet son necesarios cuatro elementos:

1. Un **módem** o una **tarjeta de comunicaciones**, será el hardware básico para poder conectarse con otros ordenadores de Internet.



2. Una **línea de comunicaciones**, habitualmente una línea telefónica convencional

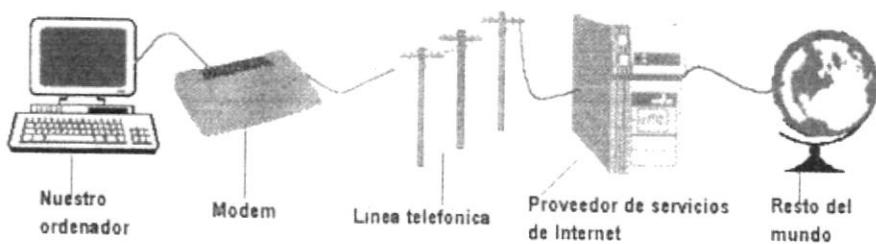


3. El **software** para conectar el ordenador, el cual utilizaremos para comunicarnos con otros ordenadores y usar los servicios de Internet.

Esta comunicación entre ordenadores se basa en un idioma común , un protocolo de comunicaciones, denominado TC/IP.



4. Un **proveedor de servicios de Internet**. Generalmente es una empresa privada, y es quien realmente nos conecta a Internet a través de uno de sus ordenadores.

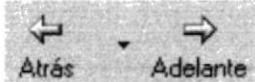


Navegación con Internet Explorer

La herramienta o programa que vamos a utilizar para navegar por Internet es el navegador que forma parte de los diferentes sistemas operativos, llamado Internet Explorer.

Para abrir o poner en marcha nuestro navegador tenemos varias posibilidades. La primera consiste en hacer doble clic sobre el ícono que lo hace referencia en el escritorio o también a través de la estructura de menús que se va desplegando a partir del botón **INICIO**

A4. BOTONES ESTÁNDAR

BOTONES	DESCRIPCIÓN
ATRÁS O ADELANTE  Atrás Adelante	Estos botones permiten ir de la página anterior a la posterior rápidamente. En la parte derecha de cada botón se encuentra la flecha de incremento para que en caso de tener varias páginas, y directo a la que le interesa sin pasar por las otras.
DETENER  Detener	Al presionar este botón se detiene el proceso de búsqueda de un website de ingreso a una dirección.
ACTUALIZAR  Actualizar	Con sólo el hecho de presionar este botón se vuelve a cargar o refrescar la página ilustrada en la pantalla.
INICIO  Inicio	Llamado también Home. Este botón sirve para ir directamente desde cualquier página que se encuentre a la página de entrada o website de inicio en el Internet Explorer.
BÚSQUEDA  Búsqueda	Al presionar este botón aparece un ventana para ingresar una palabra o frase relacionada con el tema que desea buscar en el Internet.
FAVORITOS  Favoritos	Guarda y ordena website de Internet en las diversas carpetas que tiene esta opción, de tal manera que en otra ocasión al site galardonado como favorito.
HISTORIAL  Historial	Con este botón se activa una columna en la parte izquierda de la ventana para ver todos los sites que ha visitado durante el día la semana o el mes.

CORREO  Correo	Activando este botón permite seleccionar de manera adicional, cinco opciones de trabajo, que son: Leer correos, nuevo mensaje, enviar un vínculo, enviar páginas, leer noticias.
IMPRIMIR  Imprimir	Este botón es conocido por ustedes, sirve para imprimir la página o website en el que se encuentra usted en este momento.

A5. BARRAS

BARRA DE DIRECCIONES

En el espacio en el cual se digita el identificativo de una pagina Web o su URL directamente. En esta barra se va grabando todos los últimos sites visitados por usted y en el lado derecho de la misma se encuentra el botón ir a, el cual se activa luego de escoger o digitar una dirección.

BARRA DE ESTADO

Nos mantendrá informados de las tareas que esta realizando el Navegador. Así por ejemplo, tras indicar en la barra de direcciones la dirección de una pagina Web, nos ira informando desde el intento de conexión inicial hasta el momento en que la pagina Web se haya visualizado completamente.

BARRA DE MENÚ

Nos ofrece toda la potencia del navegador. Es decir, desde ella podemos realizar tanto las tareas antes descritas, como otras muchas. Contiene las siguientes opciones :

I. Archivo

Sirve para ejecutar diversas operaciones con una página como abrirla en el navegador, ya sea que esté en el disco duro o que este en Internet, configurar una pagina para la impresión e imprimirla.

También es posible abrir archivos de otro tipo, como por ejemplo archivos grafico que obtenemos de Internet. Además la página que en ese momento aparezca el navegador.

2. Edición

Sirve para seleccionar una página entera o porciones de esta, para copiar y pegar, o para cortar y pegar. Estas dos opciones son útiles si por ejemplo necesito la información que encontré dentro de una página, pero solo un párrafo o varias líneas del documento.

3. Ver

Tiene opciones de activar o desactivar barras de herramientas, y cambiar el tamaño de las fuentes.

4. Favoritos

Permite agregar las páginas de nuestra preferencia para que en otra ocasión poderlas ver solo dando clip en el nombre de la página que está en favoritos.

5. Herramientas

Posee un sin número de opciones que nos permite configurar el Internet Explore.

6. Ayuda

Muestra la ayuda del navegador

A6. Servicios de internet**- Correo electrónico (e-mail).**

El correo electrónico es la herramienta más antigua y a la vez más útil de Internet. A pesar de su aparente sencillez, las prestaciones del correo electrónico son inmensas: mandar un mismo mensaje a tantas personas como queramos, con independencia de que vivan en los lugares más alejados del planeta, sin separarnos del ordenador, en cuestión de segundos, con la posibilidad de añadir al mensaje archivos de textos, imágenes, programas informáticos... y todo por el precio de una llamada telefónica local. Esto y más es el correo electrónico.

Lo primero que debemos conocer es el sistema de direcciones. Cada usuario tiene asignada una dirección única que impide cualquier tipo de confusión. Esta dirección suele adoptar la siguiente estructura:

[usuario]@[dominio]
Ej.: rcolon@rocko.com

El nombre de usuario puede ser cualquiera que escojamos (o que nos asignen) siempre que cumpla una serie de requisitos como no incluir espacios o acentos. En este caso no importa que se empleen mayúsculas o minúsculas. No puede haber dos nombres de usuarios iguales en el mismo dominio, aunque bien puede haberlos en dominios distintos (Ej.: rocko@espol.edu.ec, rocko@hotmail.com).

La famosa @ ("arroba") simplemente quiere decir que el nombre del usuario pertenece al dominio que le sigue.

El dominio indica la localización del usuario, más concretamente se refiere al ordenador en el cual tiene su buzón de correos. Esto es importante, ya que los mensajes que mandamos desde nuestro ordenador a otro usuario no van a llegar directamente a su ordenador personal. Todos nuestros mensajes van a ir a nuestro proveedor de Internet, quien a su vez lo enviará al proveedor de nuestro destinatario. Dicho proveedor guardará el mensaje en un buzón electrónico personal hasta que el usuario se conecte y lo "descargue" a su propio ordenador.

Sus principales ventajas respecto a los sistemas tradicionales de transmisión de mensajes son:

Economía: enviar y recibir correo electrónico es gratis, una vez que estamos conectados podemos enviar todo el correo que queramos a cualquier parte del mundo sin ningún coste.

Versatilidad: el correo electrónico permite enviar cualquier tipo de archivo, no sólo texto. Se pueden enviar imágenes, programas, archivos de autocad, etc.

Inmediatez: el correo electrónico tarda unos pocos segundos en llegar al buzón del destinatario, y además no incordia como el teléfono: el destinatario lo lee cuando él decida.

Sencillez y comodidad: es muy fácil de usar, y es igual de fácil enviar un mensaje a un destinatario que enviarlo simultáneamente a varios.

Para redactar un mensaje de correo electrónico no es necesario estar conectado a la red, por lo que podemos dedicarle tiempo sin miedo a la factura telefónica.

Es más, se pueden redactar varios mensajes en una sesión y conectarse sólo unos segundos para enviarlos y recoger el correo de nuestro buzón. Existen programas específicos como el Pegasus o el Eudora, pero los más usados suelen ser las utilidades incluidas en los navegadores Microsoft Explorer y Netscape.

La estructura de un mensaje es simple: suele incluir varios campos como son el destinatario (que pueden ser varios), el remitente, el asunto (que es el título del mensaje) y el texto. Este suele ser breve, saltándose gran parte de los convencionalismos del correo normal como membretes, direcciones, fechas, etc. Al final podemos incluir, si queremos, un archivo de firma con nuestros datos. También se pueden adjuntar archivos de cualquier tipo (texto, imágenes, sonidos, vídeo, programas...)

- Usenet. News (noticias).

El servicio de noticias, también llamado news, usenet o grupos de discusión, es el equivalente a un tablón de noticias electrónico. Con el servicio de noticias, podemos suscribirnos a uno o más de los miles de grupos que existen. Al suscribirnos recibiremos todos los mensajes que la gente envíe a ese grupo y nosotros mismos podremos enviar nuestros mensajes al grupo.

Los grupos de noticias son muy parecidos a las listas de correo, de hecho, sirven para lo mismo: formar foros de discusión sobre un tema concreto. La diferencia es que en las listas de correo recibimos los mensajes directamente en nuestro buzón, mientras que con las news tenemos que conectarnos a un servidor de noticias para extraer los grupos.

Las noticias tienen una caducidad. Para evitar la saturación de los discos duros de los servidores de news, las noticias permanecen durante un tiempo y luego son eliminadas. El tiempo de vida de una noticia es del orden de una o dos semanas.

- FTP (File Transfer Protocol)

FTP es un Protocolo de Transferencia de Archivos (File Transfer Protocol), el cual Permite la Copia (Transferencia) de Programas, Textos y Archivos Varios de una Computadora a Otra dentro de InterNet.

Aunque Algunos Lugares Permiten "Subir" (UpLoad) Archivos, casi Siempre lo que se hace es "Bajar" (DownLoad) los Archivos, es decir Copiarlos de la Computadora Remota (Lugar FTP) a nuestra Computadora Local.

No se puede acceder a un ordenador a no ser que se tenga permiso para hacerlo, es decir, si no se tiene un identificador de usuario (nombre de cuenta) y una palabra de clave.

Pero existe una forma que permite el acceso sin cumplir este requisito: el FTP Anónimo. El administrador del sistema crea una cuenta especial denominada "anonymous" que cualquier usuario puede utilizar, pero que sólo la tiene aquellos hosts de Internet que hayan configurado este servicio.

Para realizar la conexión se procede de la forma habitual, salvo que cuando se pide el identificador de usuario hay que escribir "anonymous" y como palabra clave se pondrá la dirección de correo electrónico o el nombre. Una vez dentro, el visitante puede moverse por la parte del árbol de directorios que el servidor deja visible a los "anónimos", y traerse o llevar los archivos que considere oportuno.

El FTP Anónimo es muy importante dentro de Internet. Mediante este servicio podemos conseguir software de todo tipo: versiones de prueba de programas comerciales, imágenes de cualquier cosa, antivirus, incluso software para utilizar otros servicios de Internet.

- Telnet.

Telnet, su protocolo data de 1983, es el nombre del servicio que nos permite conectar nuestro ordenador local a un host remoto de Internet como si estuviéramos conectados directamente a ella. Equivale a tener una conexión desde nuestro ordenador, actuando como terminal, a una máquina UNIX. La forma de invocar este servicio puede variar según el programa que estemos utilizando. En general, siempre tendremos que indicar en algún sitio la dirección del host remoto al que nos queremos conectar.

La conexión sólo es posible si se conoce la identificación del usuario (User-ID) y la palabra clave, o sea que el usuario tiene que estar registrado en el ordenador-host correspondiente. Después de la conexión se abre una "shell-Unix" (demanda de entrada) y entonces es posible trabajar en el host remoto.

- World Wide Web (www).

Se conoce como World Wide Web, escrito a veces como WWW, W3 o W3. Se trata de proporcionarte un entorno gráfico amigable y amistoso, con el que acceder a servicios, bases de datos y otros recursos multimedia, disfrutando de gráficos alucinantes y sonido digital. Con el Web podrás acceder a bibliotecas, buscar información sobre realidad virtual, escuchar a tus grupos de música preferida, comprar compacts y una inmensa cantidad de servicios difícilmente imaginables.

El Web ha cambiado la forma de moverse por Internet. Este nuevo entorno virtual te permite viajar de un punto de la red a otro, de una ciudad a otra, moviéndote con el ratón del ordenador por un mundo interactivo y multimedia.

El invento del Web llegó de las manos de Tim Berners-Lee de la empresa norteamericana CERN, el Laboratorio Europeo para la Física de las Partículas, quien lo definió como "un sistema capaz de saltar de un sitio a otro de una forma automática, presentando una diversidad de datos que de otra forma no estarían disponibles". Se predispuso que los recursos disponibles en distintas conexiones fuesen disponibles para cada investigador desde su ordenador, de una forma transparente y exenta de dificultades. Este sistema te ofrece hipertextos, es decir, palabras subrayadas e imágenes recuadradas y diferenciadas del resto, y que al pulsar sobre ellas con el botón del ratón te conducirán a otros textos, imágenes, o incluso otros Webs.

Hay que decir que el funcionamiento de esta red mundial se basa en un protocolo para transferencia de documentos, el HTTP (HyperText Transfer Protocol) que, a pesar de su nombre, no se limita a la transferencia de textos sino que opera igualmente con gráficos y otros elementos multimedia. Por supuesto, cada documento (entendiendo este término en sentido amplio) debe estar identificado dentro de la red mediante un nombre. En el lenguaje de la red este nombre es su URL (Uniform Resource Locator), una secuencia que determina la localización exacta de un determinado documento en la inmensa maraña de la WWW.

El URL incluye por sistema tres elementos: el protocolo usado para acceder al documento (usualmente el HTTP), el nombre del ordenador que contiene el documento (servidor), y la localización del documento en la memoria del ordenador, expresada en forma de secuencia de directorios. Esquemáticamente sería:

[Protocolo]: // [Servidor] / [Directorio(s)] / [Documento]
Ej.: <http://www.cica.es/aliens/dfprus/farma.htm>

Un servidor es un equipo informático conectado a la Red. A todo servidor le corresponde una dirección IP (Internet Protocol), que consta de una serie de cifras separadas por puntos (por ejemplo: 140.214.4.34), difícil de recordar por la memoria humana. Por eso se recurre al DNS (Domain Name System), que permite asignar nombres significativos a los distintos componentes de la red ya que él los traduce a su correspondiente dirección IP.

Cada "dominio" representa una entidad dentro de Internet a la que le corresponde un nombre. Este nombre se estructura de una forma jerárquica, de derecha a izquierda y de mayor a menor nivel. En nuestro ejemplo, "www.cica.es", el primer nivel correspondería al dominio "es" que acoge a múltiples dominios de segundo nivel localizados en España; así "cica" sería un dominio de segundo nivel, perteneciente al Centro Informático Científico de Andalucía. La expresión "www" o alguna similar suele referirse al ordenador que hospeda la página.

Entre los dominios de primer nivel los hay de dos tipos: los de dos letras, correspondientes a países y los dominios especiales de tres letras.

La última parte del URL indica el nombre y localización del documento dentro del ordenador siguiendo una estructura de directorios.

A7. Listas de distribución

Una lista de distribución es un conjunto de direcciones electrónicas que se usa para enviar ciertos mensajes o anuncios con un contenido de interés general para todos los miembros de la lista. La lista es gestionada por uno o varios propietarios.

Existen miles de listas de distribución electrónicas disponibles en Internet. Por supuesto, la gran mayoría en inglés, aunque hay un gran número en castellano. En el servidor www de Red Iris podemos encontrar información sobre las listas que se alojan allí.

El modo en que funciona una de estas listas es bastante sencillo: cualquier cosa que cualquier persona envíe a la dirección de correo electrónico de la lista, se reenvía a todas las personas de esa lista. Las personas, según reciben y responden a los mensajes, establecen una conversación de correo electrónico entre la gente que pertenece a dicha lista. Cada lista tiene un tópico al que se refieren (en teoría) los mensajes, de modo que al unirse a una lista de distribución, puede encontrar comunidades de personas que comparten unos mismos intereses.

Tanto unirse a una lista como abandonarla es sencillo; en la mayoría de los casos simplemente se envía un único mensaje de correo electrónico en el que se solicita la suscripción.

- Archie

Archie es un programa que actúa a modo de herramienta para buscar archivos que tengan visibilidad libre a través de FTP públicos. Posteriormente se amplió para obtener otros directorios que están disponibles en conexión (on line). Resulta muy útil para conseguir programas de libre distribución.

Se puede usar interactivamente, o bien, a través del correo electrónico. El primer caso puede darse por una sesión telnet, poniendo como usuario "archie". No hace falta contraseña.

En caso de utilizar el correo electrónico, hay que dirigir un mensaje a la dirección "archie@archie.mcgill.ca" que sólo contenga dentro: "help". A continuación se recibirán instrucciones para usar archie en esta modalidad, y también orientación para efectuar FTP por correo.

- Gopher

Gopher es otro servicio mediante que se puede obtener todo tipo de información presentada en forma de menús de texto con las opciones numeradas, de manera que al seguir una de ellas, el usuario se ve trasladado hasta otro menú gopher, o definitivamente hasta un documento concreto.

Las sucesivas opciones pueden encontrarse dentro de la máquina original desde la cual se ha conectado vía gopher. Tras realizar diferentes selecciones en una especie de laberinto, se alcanzarán los datos concretos. La calidad del diseño del servidor dependerá de la organización de las opciones del laberinto, y de su etiquetado con palabras o frases descriptivas.

Lo normal es tener instalado un cliente de gopher en el propio ordenador. El desarrollo de gopher tuvo lugar en la Universidad de Minnesota en el año 1991, con la intención de ordenar toda la información que se deseaba ofrecer dentro del propio campus.

- Veronica (Very Easy Rodent Oriented Net-wide Index to Computerized Archives)

Se trata de un programa que proporciona una búsqueda en los títulos de prácticamente todos los servidores de gopher del mundo, a partir de una palabra o palabras introducidas por el solicitante y que el tomo como clave de búsqueda. El resultado es un menú del tipo gopher, de forma que a partir de él se puede entrar en el laberinto.

- IRC (Internet Relay Chat)

Permite dialogar en tiempo real con otros usuarios conectados en la red. Tras conectarnos con nuestro programa cliente IRC al servidor de IRC podremos escoger el canal, o canales, en los que queremos participar.

El número de estos canales varía según el servidor, pero suelen ser muy numerosos y tratar un amplio abanico de temas. De todas formas, si el tema del que queremos hablar no está, siempre podemos crear nosotros el canal para hablar de eso con la gente que pudiera estar interesada.

La mayoría de programas IRC permiten mantener varias conversaciones simultáneamente en distintos canales.

Es una buena forma de intercambiar información cara a cara con otra persona que nos hará partícipe de sus opiniones y hasta de sus ficheros, pues también se permite transmisión de datos por este medio.

Para participar en estas conversaciones el usuario debe elegir un nombre o apodo (nickname) por el que quiere que se le reconozca dentro del canal de conversación.

Su origen de IRC se remonta al año 1988 donde nació en las universidades americanas como un medio para charlar entre amigos que residían lejos, o simplemente como medio de hacer nuevos amigos electrónicos. Fue en 1991, durante la guerra del golfo, donde dejó de ser considerado un mero pasatiempo y se convirtió en una útil herramienta para poner en contacto a los soldados destinados en la operación Tormenta del Desierto con sus familiares.

- Finger

Es una herramienta típica de las máquinas UNIX, y se utiliza para obtener información de un usuario determinado a partir de su dirección de correo. También nos permite averiguar los usuarios que están conectados a una máquina en un momento dado, para ello se utiliza como parámetro la dirección de la máquina.

Ej.: finger pepito@dirección

- Video-conferencia

Gracias a este servicio una persona puede comunicarse con otra u otras, no sólo tecleando en el ordenador, sino también mediante sonido e imagen. La comunicación de imagen actualmente ofrece unos resultados bastante pobres por Internet. La calidad del sonido es aceptable y depende de varios factores: del programa que utilicemos, del tráfico que haya en la red (como todo en Internet), de nuestro servidor, etc. Por supuesto que para conseguir estas prestaciones es necesario una tarjeta de sonido y una cámara digital conectada al ordenador.

Un subconjunto de la video-conferencia, son los programas que nos permiten comunicarnos sólo con voz, a través de la tarjeta de sonido. Actúan como un teléfono, pero sea a donde sea la llamada, siempre nos cuesta a precio de llamada local (si nos conectamos por InfoVía).

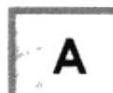
La forma de entablar una charla puede ser de dos formas: las dos personas que van a comunicarse se ponen de acuerdo en la hora a la que se van a conectar a Internet y conocen sus direcciones IP. Entonces, a la hora convenida, uno de ellos le indica a su programa la dirección IP del otro, el cual recibe la llamada. Si la acepta, se establece la comunicación. La otra forma es similar al IRC: se inicia el software de video-conferencia que conecta con un servidor que puede estar en cualquier parte del mundo, y muestra un directorio con las personas que están allí conectadas. Se puede elegir a cualquiera de ellas, y si acepta la llamada, tendremos la comunicación. Puede ser de dos o más personas.



ESCOLA
POLITÉCNICA
DEL LITORAL
PEÑAS

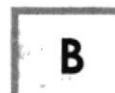
GLOSARIO

GLOSARIO



Aplicación

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



Barra de desplazamiento

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

Barra de menús

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

Barra de título

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

Browser

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

Buscador

Es una parte fundamental del portal. Es la más visitada por los inter nautas, ya que permiten encontrar temas o sitios relacionados dentro de la inmensa información que tiene Internet.

**Correo Electrónico**

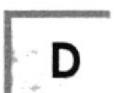
Es otro servicio que presenta el Internet, para intercambiar información por medio de una dirección de correo (buzón) con cualquier lugar del mundo.

Casilla de verificación

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

Clic

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

**Disco Duro**

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

Disquete

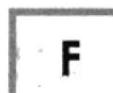
Dispositivo que puede insertarse en una unidad de disco y extraerse.

Doble clic

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

Documentación

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



Fuente

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



GigaByte

Término que representa cerca mil millones de bytes datos.

Grupo de programas

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



Hardware

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



Internet

Red extensa constituida por una cantidad de redes mas pequeñas

Internautas

Personas que se encuentran utilizando Internet.

Icono

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

Impresora

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

Interfaz

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

**Frame**

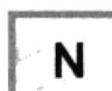
Página de Internet, Las cuales se encuentran dividida en segmentos.

Fuente

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

Fuentes de pantalla

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

**Navegador**

Léase Browser

BIBLI.
CAMPUS
PEÑAS

Nombre de usuario

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