

**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**

**PORTAL WEB DE PROTCOM SANTA ELENA**

**MANUAL DE USUARIO**

**AUTOR**

Roberto Alfonso Coronel Vite

**DIRECTOR**

Lcdo. Alex Espinoza C.

**AÑO**

2004-2005

## **AGRADECIMIENTO**

Doy gracias en primer lugar a Jehová Dios, por guiarme, cuidarme y apoyarme en todo el proceso de mi proyecto.

También agradezco a mis padres, por la paciencia y el apoyo que me brindaron en todo momento.

A mi compañera de tesis, una persona muy especial, por su paciencia, su apoyo incondicional que me entregó a cada instante.

## **DEDICATORIA**

Este proyecto de graduación está dedicada especialmente a Jehová Dios y a mis padres, por el apoyo y dedicación incondicional que me supieron entregar a o largo de mi carrera universitaria; por el sacrificio y esfuerzo que diariamente me supieron brindar.

## **DECLARACIÓN EXPRESA**

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

**FIRMA DEL DIRECTOR  
DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN**

A handwritten signature in black ink is written over a circular stamp. The stamp contains the text "ESPO" at the top, "1958" in the center, and "BIBLIOTECA" at the bottom. The signature is a stylized, cursive script.

---

**Lcdo. Alex Espinoza Cárdenas**

**FIRMA DEL AUTOR  
DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN**



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

---

**Roberto Alfonso Coronel Vite**

# TABLA DE CONTENIDO

## CAPÍTULO 1

<b>1 GENERALIDADES.....</b>	<b>1</b>
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

## CAPÍTULO 2

<b>2 CÓMO INGRESAR AL WEB SITE DE PROTCOM SANTA ELENA.....</b>	<b>1</b>
2.1 PASOS PARA ENCENDER LA COMPUTADORA .....	1
2.2 CONEXIÓN EN LÍNEA.....	2

## CAPÍTULO 3

<b>3 OPERACIÓN DEL PORTAL PROTCOM SANTA ELENA.....</b>	<b>1</b>
<b>3.1 HOME .....</b>	<b>1</b>
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
<b>3.2 CARRERAS.....</b>	<b>27</b>
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
<b>3.3 CAPACITACIÓN.....</b>	<b>42</b>
<b>3.4 EX-ALUMNOS .....</b>	<b>43</b>
<b>3.5 AYUDA EN LÍNEA.....</b>	<b>46</b>
<b>3.6 CONTACTO.....</b>	<b>47</b>
<b>3.7 ALUMNOS &amp; PADRES.....</b>	<b>48</b>
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 .....	69
3.7.6 TESTIMONIOS DE EX - ALUMNOS .....	70
<b>3.8 DOCENTES &amp; CAMPUS.....</b>	<b>71</b>
3.8.1 PORTAFOLIO DE SERVICIOS EDUCATIVOS .....	72
3.8.2 TRÁMITES ACADÉMICOS .....	74
3.8.3 PLANA DOCENTE.....	79
3.8.4 PASANTÍAS Y CLASES COMPARTIDAS .....	84
3.8.5 INCUBADORA DE IDEAS.....	85
3.8.6 AGENDA CULTURAL DEL PROTCOM SANTA ELENA .....	86
3.8.7 DIRECTIVOS DE LA ESPOL .....	87



3.8.8	QUIÉNES SOMOS?.....	92
3.8.9	BECAS ESTUDIANTILES .....	98
<b>3.9</b>	<b>NEGOCIOS &amp; COMUNIDAD.....</b>	<b>99</b>
3.9.1	PORTAFOLIO DE SERVICIOS PROFESIONALES .....	101
3.9.2	PORTAFOLIO DE SERVICIOS ACADÉMICOS .....	104
3.9.3	SOPORTE Y OUTSOURCING DE SERVICIOS.....	106
<b>3.10</b>	<b>E-EDUCATION .....</b>	<b>107</b>
3.10.1	PORTAFOLIO DE SERVICIOS ACADÉMICOS ON-LINE .....	108
3.10.2	PLANA DOCENTE.....	109
3.10.3	NUEVO REGISTRO .....	110
3.10.4	WEB CONTENT .....	111
<b>3.11</b>	<b>VARIOS.....</b>	<b>112</b>
3.11.1	AUTORES DEL PORTAL PROTCOM SANTA ELENA .....	113
3.11.2	GRADUACIONES DEL PROTCOM SANTA ELENA.....	114
3.11.3	NEWS & PUBLICATIONS .....	114
3.11.4	LINKS DE INTERÉS.....	115
3.11.5	HIGH TECH INFORMATION .....	116
3.11.6	AYUDA EN LÍNEA .....	116
<b>3.12</b>	<b>SERVICIOS.....</b>	<b>117</b>
3.12.1	DESARROLLO DE SITIOS WEB .....	118
3.12.2	CYBER ESPOL .....	118
3.12.3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO.....	118
3.12.4	OUTSOURCING .....	119
3.12.5	IMPLEMENTACIÓN DE REDES .....	119
<b>3.13</b>	<b>PRODUCTOS .....</b>	<b>121</b>
<b>3.14</b>	<b>NOTICIAS.....</b>	<b>124</b>
<b>3.15</b>	<b>ACCESO DE USUARIO INTERNO .....</b>	<b>125</b>
3.15.1	ALUMNOS & PADRES .....	125
3.15.2	DOCENTES & CAMPUS .....	147
3.15.3	NEGOCIOS & COMUNIDAD.....	167
3.15.4	E-EDUCATION.....	178



## ANEXOS

<b>A. ACERCA DE INTERNET.....</b>	<b>1</b>
<b>B. GLOSARIO TÉCNICO.....</b>	<b>1</b>

# 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.	ICONO 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 ANIMO.....	7
FIGURA 3.17.	ESTADO DE ANIMO NORMAL 1 .....	8
FIGURA 3.18.	ESTADO DE ANIMO NORMAL 2 .....	9
FIGURA 3.19.	ESTADO DE ANIMO NORMAL 3 .....	10
FIGURA 3.20.	ESTADO DE ANIMO EUFÓRICO 1 .....	11
FIGURA 3.21.	ESTADO DE ANIMO EUFÓRICO 2 .....	12
FIGURA 3.22.	ESTADO DE ANIMO EUFÓRICO 3 .....	13
FIGURA 3.23.	ESTADO DE ANIMO EMPRENDEDOR 1.....	14
FIGURA 3.24.	ESTADO DE ANIMO EMPRENDEDOR 2.....	15
FIGURA 3.25.	ESTADO DE ANIMO EMPRENDEDOR 3.....	16
FIGURA 3.26.	ESTADO DE ANIMO RELAJADO 1 .....	17
FIGURA 3.27.	ESTADO DE ANIMO RELAJADO 2.....	18
FIGURA 3.28.	ESTADO DE ANIMO RELAJADO 3 .....	19
FIGURA 3.29.	ESTADO DE ANIMO SENSIBLE 1 .....	20
FIGURA 3.30.	ESTADO DE ANIMO SENSIBLE 2 .....	21
FIGURA 3.31.	ESTADO DE ANIMO SENSIBLE 3 .....	22
FIGURA 3.32.	ESTADO DE ANIMO TENSO 1 .....	23
FIGURA 3.33.	ESTADO DE ANIMO TENSO 2 .....	24
FIGURA 3.34.	ESTADO DE ANIMO TENSO 3 .....	25
FIGURA 3.35.	ESTADO DE ANIMO 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.	ICONO 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.....	45
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 PROGRAMOTECA .....	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 .....	65
FIGURA 3.92. PÁGINA DE FORUM PUBLICAR RESPUESTA .....	66
FIGURA 3.93. PÁGINA DE FORUM NUEVO TEMA .....	67
FIGURA 3.94. INGRESAR NOMBRE.....	68
FIGURA 3.95. INGRESE UN TEMA.....	68
FIGURA 3.96. INGRESE DESCRIPCIÓN DEL TEMA .....	68
FIGURA 3.97. ACCESO A PÁGINA CLASES COMPARTIDAS .....	69
FIGURA 3.98. PÁGINA TESTIMONIOS DE EX - ALUMNOS .....	70
FIGURA 3.99. ACCESO POR CABECERA .....	71
FIGURA 3.100. ACCESO POR EL HOME .....	71
FIGURA 3.101. PÁGINA DE PORTAFOLIO DE SERVICIOS EDUCATIVOS.....	72
FIGURA 3.102. LINEAMIENTOS DE GRADUACIÓN .....	74
FIGURA 3.103. DESCARGAR LINEAMIENTOS DE GRADUACIÓN .....	75
FIGURA 3.104. GUARDAR LINEAMIENTOS DE GRADUACIÓN.....	75
FIGURA 3.105. PÁGINA INFORMATIVO DE REGISTRO .....	76

<b>FIGURA 3.106.</b> PÁGINA EMISIÓN DE CERTIFICADOS.....	77
<b>FIGURA 3.107.</b> PÁGINA CONSEJERÍA ACADÉMICA.....	78
<b>FIGURA 3.108.</b> PÁGINA PLANA DOCENTE.....	79
<b>FIGURA 3.109.</b> PÁGINA DOCENTES ANÁLISIS DE SOPORTE.....	80
<b>FIGURA 3.110.</b> PÁGINA DOCENTES PROGRAMADOR DE SISTEMAS.....	81
<b>FIGURA 3.111.</b> PÁGINA DOCENTES SECRETARIADO EJECUTIVO.....	82
<b>FIGURA 3.112.</b> ICONO OFF LINE.....	83
<b>FIGURA 3.113.</b> FLOTANTE BUZÓN PERSONAL.....	83
<b>FIGURA 3.114.</b> FOTO PARA MOSTRAR CURRICULUM.....	83
<b>FIGURA 3.115.</b> FLOTANTE CURRICULUM.....	83
<b>FIGURA 3.116.</b> PÁGINA ACCESO PASANTÍAS Y CLASES COMPARTIDAS.....	84
<b>FIGURA 3.117.</b> PÁGINA INCUBADORA DE IDEAS.....	85
<b>FIGURA 3.118.</b> PÁGINA AGENDA CULTURAL.....	86
<b>FIGURA 3.119.</b> PÁGINA DIRECTIVOS DE LA ESPOL.....	87
<b>FIGURA 3.120.</b> DIRECTIVOS DIVISIÓN PRINCIPAL.....	88
<b>FIGURA 3.121.</b> DIRECTIVOS DIVISIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS.....	89
<b>FIGURA 3.122.</b> DIRECTIVOS DIVISIÓN ACADÉMICA Y CAPACITACIÓN.....	90
<b>FIGURA 3.123.</b> DIRECTIVOS DIVISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y CONTROL.....	91
<b>FIGURA 3.124.</b> PÁGINA DE ANTECEDENTES.....	92
<b>FIGURA 3.125.</b> PÁGINA DE MISIÓN.....	93
<b>FIGURA 3.126.</b> PÁGINA DE VISIÓN.....	94
<b>FIGURA 3.127.</b> PÁGINA DE OBJETIVOS.....	95
<b>FIGURA 3.128.</b> PÁGINA DE HISTORIA.....	96
<b>FIGURA 3.129.</b> PÁGINA MENSAJE DEL COORDINADOR.....	97
<b>FIGURA 3.130.</b> PÁGINA BECAS ESTUDIANTILES.....	98
<b>FIGURA 3.131.</b> ACCESO POR CABECERA.....	99
<b>FIGURA 3.132.</b> ACCESO POR EL HOME.....	99
<b>FIGURA 3.133.</b> PÁGINA NEGOCIOS & COMUNIDAD.....	100
<b>FIGURA 3.134.</b> PÁGINA PORTAFOLIO DE SERVICIOS PROFESIONALES.....	101
<b>FIGURA 3.135.</b> ACCESO A PÁGINA DE REDES.....	102
<b>FIGURA 3.136.</b> ACCESO A PÁGINA DE WEBMEDIA.....	103
<b>FIGURA 3.137.</b> PÁGINA PORTAFOLIO DE SERVICIOS ACADÉMICOS.....	104
<b>FIGURA 3.138.</b> PÁGINA SOPORTE Y OUTSOURCING DE SERVICIOS.....	106
<b>FIGURA 3.139.</b> ACCESO POR EL HOME.....	107
<b>FIGURA 3.140.</b> ACCESO A PORTAFOLIO DE SERVICIOS ACADÉMICOS ON-LINE.....	108
<b>FIGURA 3.141.</b> ACCESO A PLANA DOCENTE.....	109
<b>FIGURA 3.142.</b> ACCESO A NUEVO REGISTRO.....	110
<b>FIGURA 3.143.</b> ACCESO A WEB CONTENT.....	111
<b>FIGURA 3.144.</b> ACCESO POR EL HOME.....	112
<b>FIGURA 3.145.</b> PÁGINA DE AUTORES.....	113
<b>FIGURA 3.146.</b> PÁGINA NEWS & PUBLICATIONS.....	114
<b>FIGURA 3.147.</b> PÁGINA LINKS DE INTERÉS.....	115
<b>FIGURA 3.148.</b> PÁGINA HIGH TECH INFORMATION.....	116
<b>FIGURA 3.149.</b> ACCESO A SERVICIOS.....	117
<b>FIGURA 3.150.</b> PÁGINA DE SERVICIOS.....	117
<b>FIGURA 3.151.</b> CONTACTARSE A DESARROLLO DE SITIOS WEB.....	118
<b>FIGURA 3.152.</b> CONTACTARSE A CYBER ESPOL.....	118
<b>FIGURA 3.153.</b> CONTACTARSE A MANTENIMIENTO PREVENTIVO.....	118
<b>FIGURA 3.154.</b> CONTACTARSE CON DEPARTAMENTO DE OUTSOURCING.....	119
<b>FIGURA 3.155.</b> CONTACTARSE CON IMPLEMENTACIÓN DE REDES.....	119
<b>FIGURA 3.156.</b> VENTANA FLOTANTE DE CONTACTO.....	120
<b>FIGURA 3.157.</b> ACCESO A PRODUCTOS.....	121
<b>FIGURA 3.158.</b> PÁGINA DE PRODUCTOS.....	122
<b>FIGURA 3.159.</b> FOTO EN MINIATURA DEL PRODUCTO.....	123
<b>FIGURA 3.160.</b> VENTANA FLOTANTE FOTO AMPLIADA DEL PRODUCTO.....	123
<b>FIGURA 3.161.</b> ENLACE A PÁGINA DE CONTACTO.....	123
<b>FIGURA 3.162.</b> ACCESO A NOTICIAS.....	124
<b>FIGURA 3.163.</b> PÁG. USUARIO INTERNO - ALUMNOS & PADRES.....	126
<b>FIGURA 3.164.</b> USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – PROTCOM CHAT.....	127
<b>FIGURA 3.165.</b> USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – CARRERAS UNIVERSITARIAS.....	128

FIGURA 3.166. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – SEMINARIOS DE CAPACITACIÓN .....	129
FIGURA 3.167. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – PROYECTOS DE CAPACITACIÓN .....	130
FIGURA 3.168. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – E-EDUCATION .....	131
FIGURA 3.169. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – PROGRAMOTECA .....	132
FIGURA 3.170. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – PASANTÍAS Y AYUDANTÍAS ACADÉMICAS .....	133
FIGURA 3.171. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – CLASES COMPARTIDAS .....	134
FIGURA 3.172. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – BUZÓN VIRTUAL .....	135
FIGURA 3.173. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – HISTORIAL ACADÉMICO .....	136
FIGURA 3.174. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – CAMBIAR CONTRASEÑA .....	137
FIGURA 3.175. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – RENDIMIENTO ACADÉMICO .....	138
FIGURA 3.176. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – POLÍTICAS DE CURSO .....	139
FIGURA 3.177. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – CAPÍTULOS DE ESTUDIO .....	140
FIGURA 3.178. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – DEBERES .....	141
FIGURA 3.179. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – BACKUP ON-LINE .....	142
FIGURA 3.180. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – PERFIL ESTUDIANTIL .....	143
FIGURA 3.181. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – RANKING .....	144
FIGURA 3.182. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – FINANCIERO ESTUDIANTIL .....	145
FIGURA 3.183. USUARIO INTERNO ALUMNOS & PADRES – RESERVACIÓN DE LABORATORIOS .....	146
FIGURA 3.184. PÁGINA USUARIO INTERNO – DOCENTES & CAMPUS .....	148
FIGURA 3.185. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – CARRERAS UNIVERSITARIAS .....	149
FIGURA 3.186. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – SEMINARIOS DE CAPACITACIÓN .....	150
FIGURA 3.187. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – PROYECTOS DE CAPACITACIÓN .....	151
FIGURA 3.188. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – E-EDUCATION .....	152
FIGURA 3.189. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – PLANA DOCENTE .....	153
FIGURA 3.190. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – PASANTÍAS Y CLASES COMPARTIDAS .....	154
FIGURA 3.191. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – INCUBADORA DE IDEAS .....	155
FIGURA 3.192. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – PROGRAMOTECA .....	156
FIGURA 3.193. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – CALIFICACIONES .....	157
FIGURA 3.194. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – DEBERES .....	158
FIGURA 3.195. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – POLÍTICAS DE CURSO .....	159
FIGURA 3.196. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – CAPÍTULOS DE ESTUDIO .....	160
FIGURA 3.197. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – PERFIL DOCENTE .....	161
FIGURA 3.198. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – CAMBIAR CONTRASEÑA .....	162
FIGURA 3.199. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – PROTCOM CHAT .....	163
FIGURA 3.200. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – BUZÓN VIRTUAL .....	164
FIGURA 3.201. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – RESERVACIÓN DE LABORATORIOS .....	165
FIGURA 3.202. USUARIO INTERNO DOCENTES & CAMPUS – BACKUP ON-LINE .....	166
FIGURA 3.203. PÁGINA USUARIO NEGOCIOS & COMUNIDAD .....	168
FIGURA 3.204. USUARIO INTERNO NEGOCIOS & COMUNIDAD – REDES .....	169
FIGURA 3.205. USUARIO INTERNO NEGOCIOS & COMUNIDAD – WEBMEDIA .....	170
FIGURA 3.206. USUARIO INTERNO NEGOCIOS & COMUNIDAD – CARRERAS UNIVERSITARIAS .....	171
FIGURA 3.207. USUARIO INTERNO NEGOCIOS & COMUNIDAD – PROYECTOS DE CAPACITACIÓN .....	172
FIGURA 3.208. USUARIO INTERNO NEGOCIOS & COMUNIDAD – SEMINARIOS DE CAPACITACIÓN .....	173
FIGURA 3.209. USUARIO INTERNO NEGOCIOS & COMUNIDAD – E-EDUCATION .....	174
FIGURA 3.210. USUARIO INTERNO NEG. & COMUNIDAD – SOPORTE Y OUTSOURCING DE SERVICIOS .....	175
FIGURA 3.211. USUARIO INTERNO NEGOCIOS & COMUNIDAD – PROTCOM CHAT .....	176
FIGURA 3.212. USUARIO INTERNO NEGOCIOS & COMUNIDAD – CAMBIAR CONTRASEÑA .....	177
FIGURA 3.213. PÁGINA USUARIO E-EDUCATION .....	179
FIGURA 3.214. USUARIO INTERNO E-EDUCATION – PORTAFOLIO DE SERVICIOS ACADÉMICOS ON-LINE .....	180
FIGURA 3.215. USUARIO INTERNO E-EDUCATION – PLANA DOCENTE .....	181
FIGURA 3.216. USUARIO INTERNO E-EDUCATION – NUEVO REGISTRO .....	182
FIGURA 3.217. USUARIO INTERNO E-EDUCATION – WEB CONTENT .....	183
FIGURA 3.218. USUARIO INTERNO E-EDUCATION – HISTORIAL ACADÉMICO .....	184
FIGURA 3.219. USUARIO INTERNO E-EDUCATION – PROTCOM CHAT .....	185
FIGURA 3.220. USUARIO INTERNO E-EDUCATION – CALIFICACIONES .....	186
FIGURA 3.221. USUARIO INTERNO E-EDUCATION – PERFIL DOCENTE .....	187
FIGURA 3.222. USUARIO INTERNO E-EDUCATION – COORDINACIÓN ACADÉMICA .....	188
FIGURA 3.223. USUARIO INTERNO E-EDUCATION – CAMBIAR CONTRASEÑA .....	189



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

## 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.

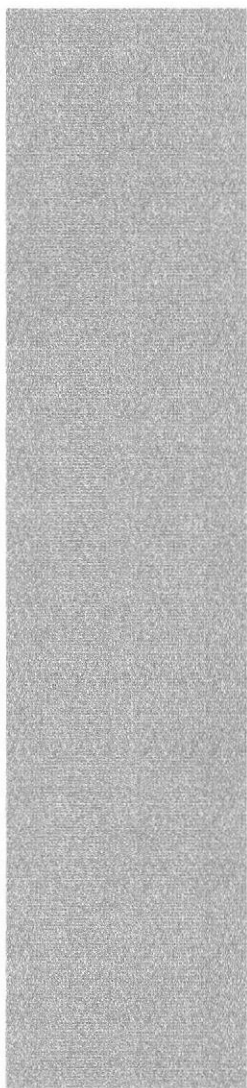
## **1.4 Lo que debe conocer**

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 SANTA ELENA

## 2 CÓMO INGRESAR AL WEB SITE DE PROTCOM SANTA ELENA

### 2.1 Pasos para encender la computadora

1. Encienda el CPU presionando el botón

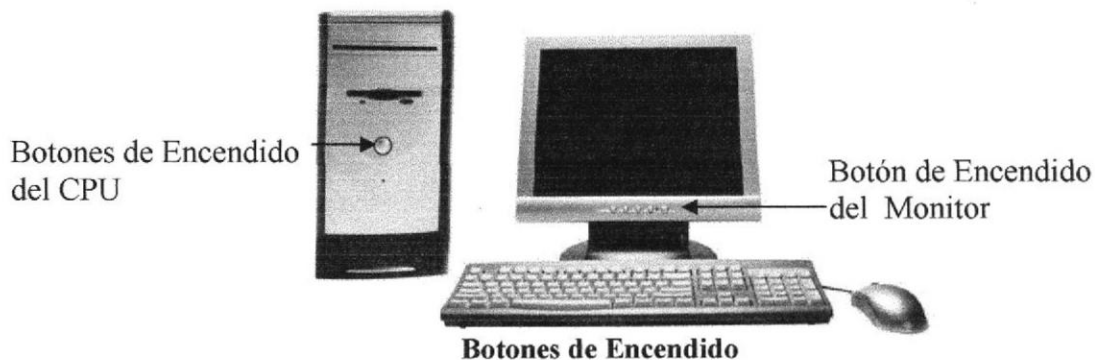


Figura 2.1. Pasos para encender la computadora

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 a parecerá la pantalla de Windows como se muestra en

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

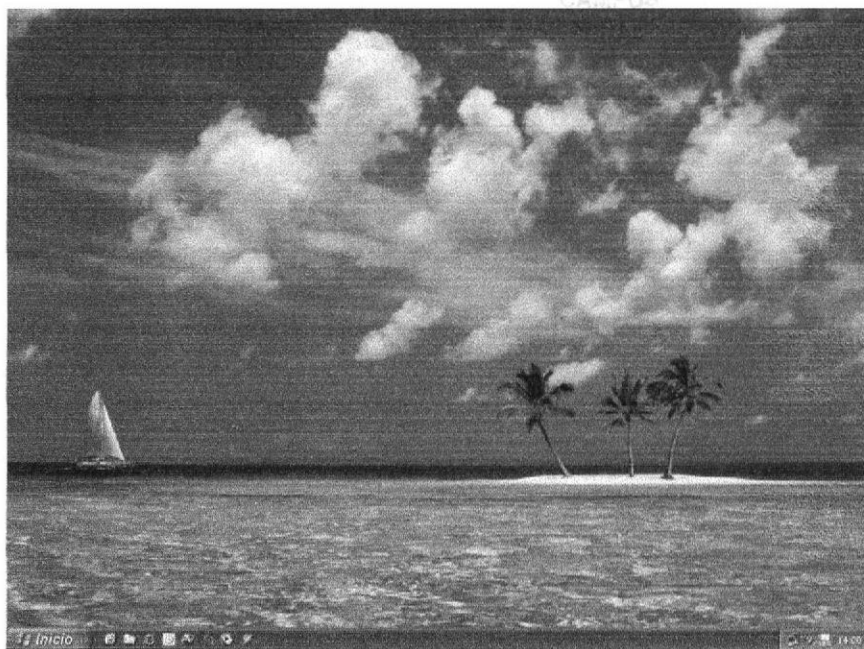


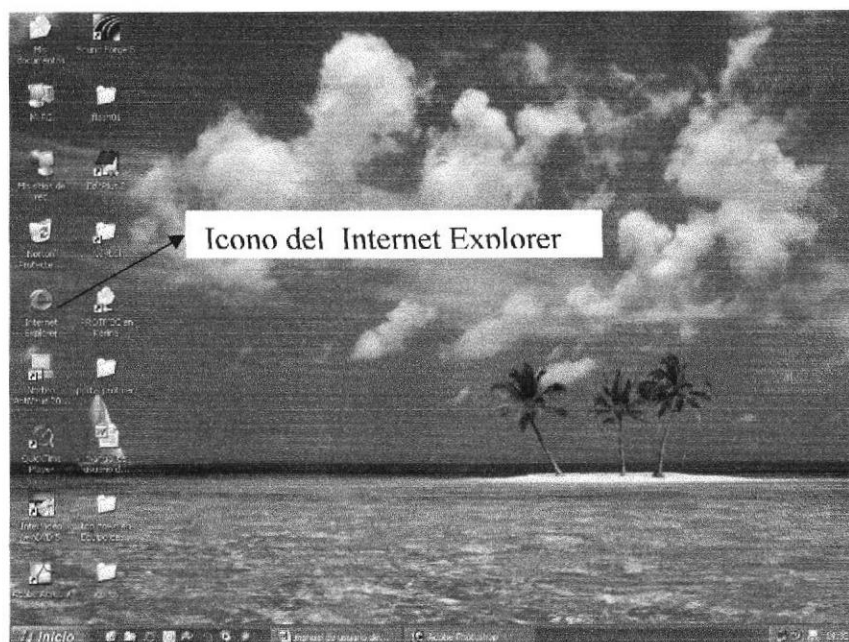
Figura 2.2. Pantalla de Windows



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

## 2.2 Conexión en Línea

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



Icono del Internet Explorer

Figura 2.3. Abrir Internet Explorer

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

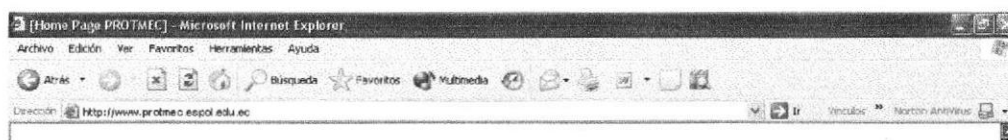
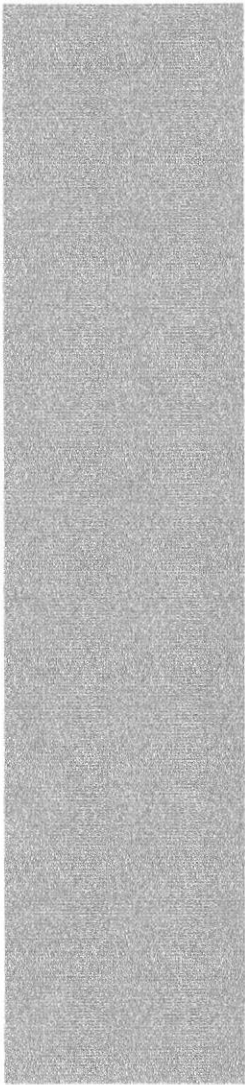


Figura 2.4. Barra de direcciones

3. Entonces aparecerá la página principal.

The screenshot shows the main page of the PROTCOM Santa Elena portal. At the top, there is a navigation menu with links for HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, and Contacto. Below this is a secondary menu for Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. The main header area includes the 'portal - INTEC Protcom' logo and a welcome message 'bienvenidos campusantaelena'. To the right of the header is a login section with fields for 'Usuario:' and 'Contraseña:', and a 'Cómo estás?:' dropdown menu set to 'Normal'. Below the header, the page is divided into several columns. On the left, there are four small images with captions: 'Alumnos & Padres' (Asiste a clase diariamente), 'Docentes & Campus' (Practique utilizando límites de tiempo), 'Negocios' (Un plan de negocios es un instrumento), and 'E-Education' (Nuevo Sitio Web). The main content area is organized into sections: 'Alumnos & Padres' (with links like Protcom Chat, Portafolio de Servicios Educativos, Programoteca, Pasantías y Ayudantías Académicas, Foro de Discusión, Clases Compartidas), 'Docentes & Campus' (with links like 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' (with links like Portafolio de Servicios Profesionales, Portafolio de Servicios Académicos, Soporte y Outsourcing de servicios), 'E-education' (with links like Portafolio de Servicios Académicos on-line, Plana Docente, Nuevo Registro, Web Content), and 'Varios' (with links like 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). A sidebar on the right contains 'Servicios' (Desarrollo de, CyberEspol, Mantenimiento, Implementación, Outsourcing), 'Productos' (a list of various web site services), and 'Sabía usted que...' (featuring articles with images and text about Visual Studio .net, Hewlett-Packard's new technology, and a record-breaking hard drive). At the bottom of the page, a visitor counter shows '99' visitors since August 31, 2004. The footer includes the text '[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]', '© Derechos Reservados', 'Actualizada el: Jueves 07 de Octubre del 2004', and the date 'Jueves, 7 de Octubre de 2004 [ 09:11:42 p.m. ]'.

Figura 2.5.Ubicación de Página principal



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

## CAPÍTULO 3.

# OPERACIÓN DEL PORTAL PROTCOM SANTA ELENA

### 3 OPERACIÓN DEL PORTAL PROTCOM SANTA ELENA

#### 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. Icono de actualización de página

#### Flash PROTCOM Santa Elena



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.

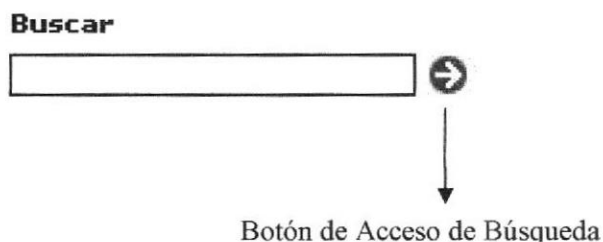


Figura 3.3. Búsqueda



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:

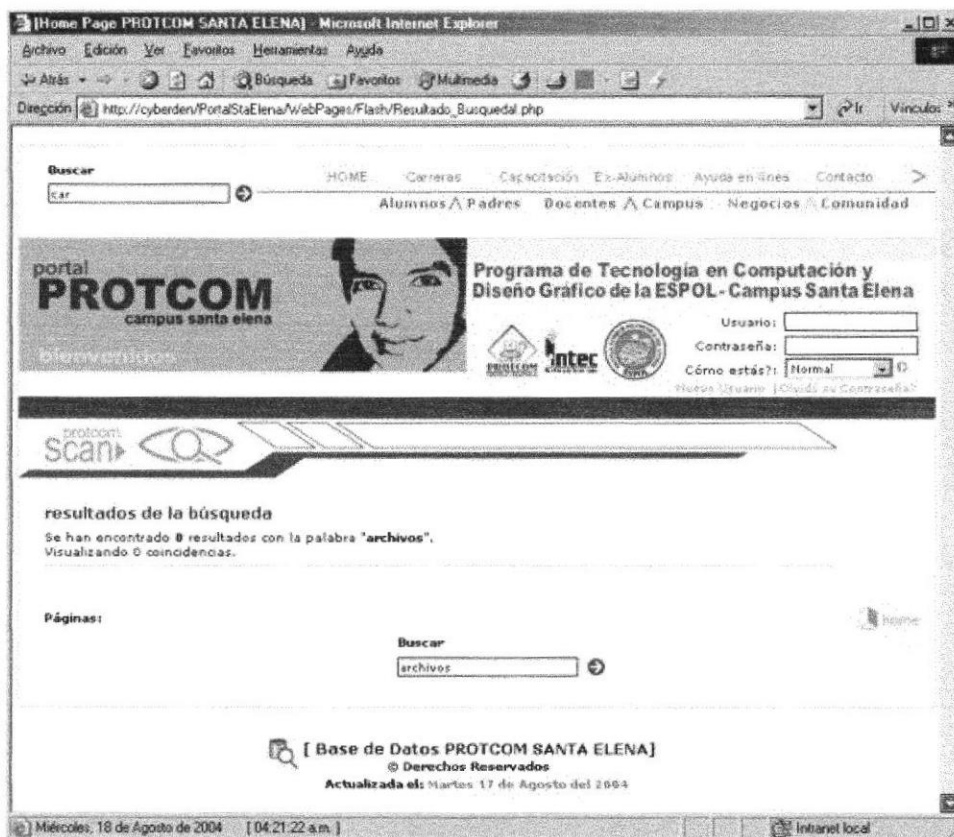


Figura 3.5. Pantalla PROTCOM Scan

### 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)



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

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.



Figura 3.9. Registro

**Registro**

Información de la cuenta

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

Información Personal

- \* Tipo Identificación:
- \* # Identificación:
- \* # Matrícula:
- \* Nombre:
- \* Apellidos:
- \* Profesión:
- \* Fecha de Nacimiento:  Enero
- Dirección:
- Teléfono:
- \* E-Mail:
- \* Estado Civil:
- \* Sexo:
- \* Usted es del PROTCOM?  Sí  No
- \* Ocupación?
- Sitio Web:

Información Laboral

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

Enviar

[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Martes 17 de Agosto del 2004

Jueves, 19 de Agosto de 2004 [ 02:50:37 a.m. ] Intranet local



Figura 3.10. Página de Registro

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

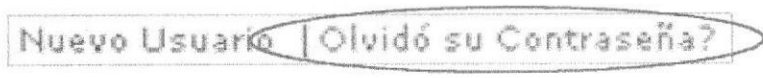


Figura 3.11. Olvido su contraseña

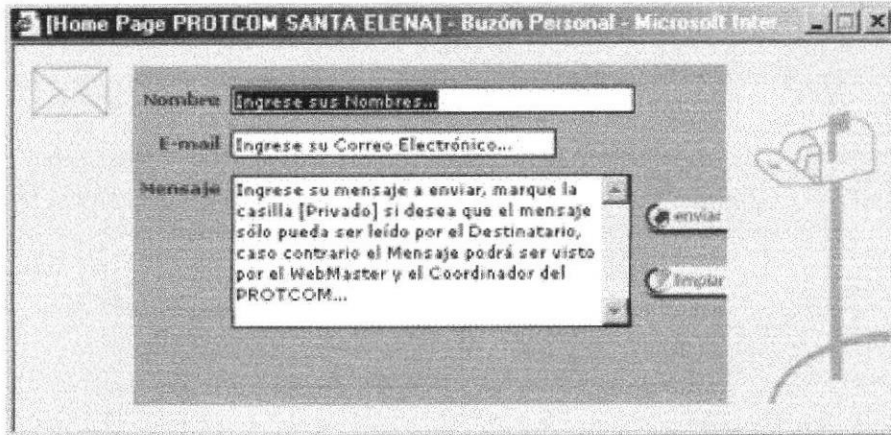


Figura 3.12. Buzón personal



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

### 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.

A login form with two input fields. The first is labeled 'Usuario:' and contains the text 'rocko'. The second is labeled 'Contraseña:' and contains '\*\*\*\*\*'. There are 'CAMBUS' and 'PEÑAS' labels to the right of the fields. A large, semi-transparent watermark of the library logo is overlaid on the form.

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

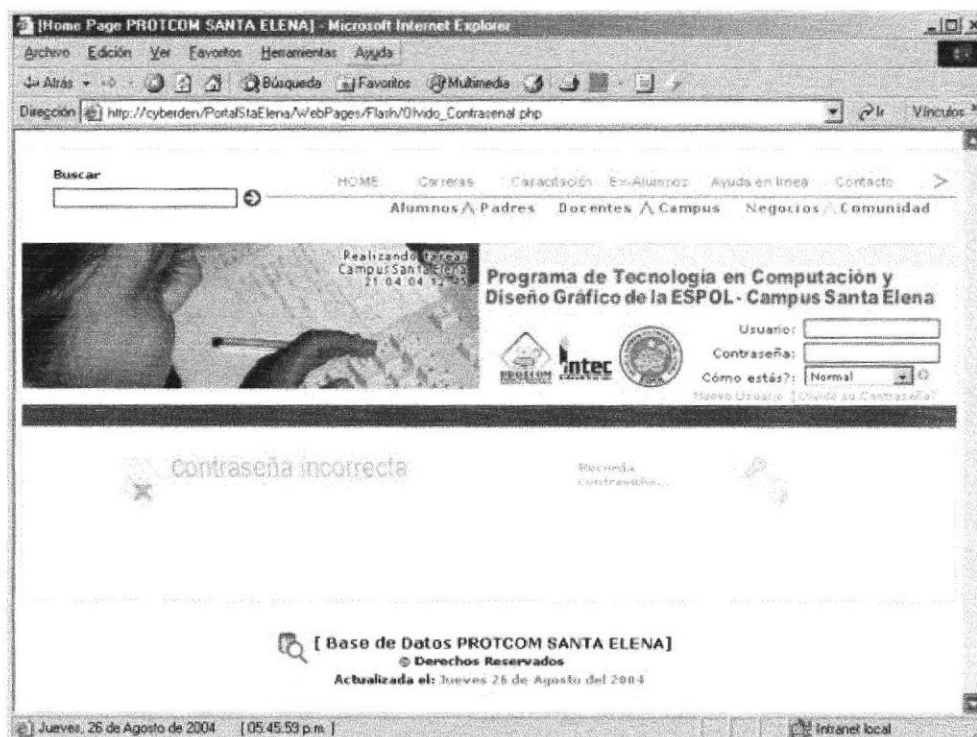


Figura 3.15. Pantalla de Contraseña Incorrecta

### 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.

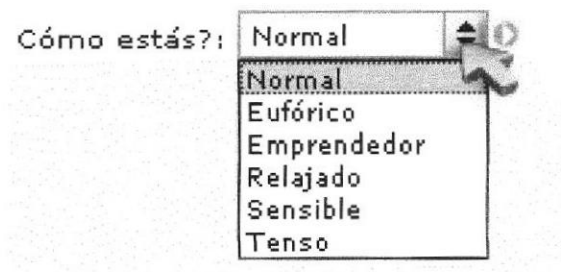


Figura 3.16. Estados de Animo

Cambio de fotos de forma aleatoria



Figura 3.17. Estado de Animo Normal 1



Figura 3.18. Estado de Animo Normal 2



Figura 3.19. Estado de Animo Normal 3

# Cambio de Estados de Ánimo

## Eufórico



Figura 3.20. Estado de Animo Eufórico 1

Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Altrás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección http://cyberden/PortalStaElena/WebPages/Flash/Inticl.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?: Eufórico

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

Mapa del Sitio

**Alumnos & Padres**  
Asiste a clase diariamente

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

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

**E-Education**  
Nuevo Sitio Web

**Servicios**

- Desarrollo d...
- Cyber-ESPOL
- Mantenimient...
- Implementad...
- Outsourcing

**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 Cér...
- 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, alégrate: encontramos solución a tu problema: anunciamos PEs desechables a US\$ 1 la unidad

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.

¿Quién es Nitely? Una pista: debes temerle. Es el nuevo gusano informático ingeniero que sobrescribe discos duros. Sólo afecta a algunas versiones de PAM, y en la plataforma Windows. Consulta en la página www.darst.com.

VISITANTES 100 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 [ 01:25:47 a.m. ] Intranet local

Figura 3.21. Estado de Animo Eufórico 2

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the PROTCOM Santa Elena website. The address bar shows the URL: http://cyberden/PortalStaElena/WebPages/Flash/Introl.php. The browser's menu bar includes Archivo, Edición, Ver Favoritos, Herramientas, and Ayuda. The website's navigation menu includes HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, and Contacto. Below the navigation menu, there are links for Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. The main content area features a banner for the 'Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL - Campus Santa Elena' with a login form for 'Usuario' and 'Contraseña', and a 'Cómo estás?' dropdown menu set to 'Eufórico'. The website is organized into several columns: 'Alumnos & Padres' (Asiste a clase diariamente), 'Docentes & Campus' (Practique utilizando límites de tiempo), 'Negocios' (Un plan de negocios es un instrumento), and 'E-Education' (Nuevo Sitio Web). A central 'Servicios' column lists items like Desarrollo, Cyber-ESPOL, and Outsourcing. A 'Productos' column lists various web sites. On the right, a 'Sabía usted que...' section contains three articles with images: one about PC recycling, one about Visual Studio.net, and one about a new disk technology. At the bottom, a 'VISITANTES' counter shows 100 visitors since August 31, 2004. The footer includes '[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]', '© Derechos Reservados', and 'Actualizada el: Jueves 07 de Octubre del 2004'. The system clock shows 'Viernes, 8 de Octubre de 2004 [ 01:25:47 a.m. ]' and an 'Intranet local' icon.

Figura 3.22. Estado de Animo Eufórico 3

**Emprendedor**



Figura 3.23. Estado de Animo Emprendedor 1

[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección http://cyberden/PortalStaElena/WebPages/Flash/Intral.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? **Emprendedor**

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

Mapa del Sitio

**Alumnos & Padres**  
Asiste a clase diariamente

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

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

**E-Education**  
Nuevo Sitio Web

**Alumnos & Padres**

- Protcom Chat
- Portafolio de Servicios Educativos
- Programoteca
- Pasantías y Ayudantías Académicas
- Foro de Discusión
- Clases Compartidas

**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
- Enlaces

**Servicios**

- Desarrollo d...
- Cyber-ESPOL
- Mantenimient...
- Implementad...
- Outsourcing

**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...

**Sabia usted que...**



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



**Visual Studio .net**

Desear información acerca de Visual Studio.net y descubrir las posibilidades de diseño, desarrollo, depuración, prueba, implementación, administración de aplicaciones y más... Pruebe Online, conéctate 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. Reviva esta noticia y encontrarás que un disco duro entró en el Record Guinness como el más pequeño del mundo.



¿Quién es Witty? Una pista: debes temerle. Es el nuevo cursor informático ingenioso que sobrescribe discos duros. Sólo afecta a algunas versiones de PAM, y en la plataforma Windows. Conduita en la página [www.diaroti.com](http://www.diaroti.com).

VISITANTES 103 desde Agosto, 31 de 2004

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

Viernes, 8 de Octubre de 2004 [ 04:43:02 a.m. ] Intranet local

Figura 3.24. Estado de Animo Emprendedor 2

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the website 'Portal del PROTCOM Santa Elena'. The address bar shows the URL: http://cyberden/PortalStaElena/WebPages/Flash/Introl.php. The page features a navigation menu with links like HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, and Contacto. A search bar is located at the top left. The main content area is divided into several sections:

- Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL - Campus Santa Elena:** Includes a login form with fields for 'Usuario:' and 'Contraseña:', and a 'Cómo estás?' dropdown menu set to 'Emprendedor'. There are also links for 'Nuevo Usuario' and 'Olvidó su Contraseña?'. Logos for ESPOL and Interc are visible.
- Alumnos & Padres:** 'Asiste a clase diariamente'.
- Docentes & Campus:** 'Practique utilizando límites de tiempo'.
- Negocios:** 'Un plan de negocios es un instrumento'.
- E-Education:** 'Nuevo Sitio Web'.
- Servicios:**
  - Desarrollo d...
  - Cyber-ESPOL
  - Mantenimient...
  - Implementad...
  - Outsourcing
- 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 Ger...
  - Web Site Vie...
  - Web Site Pra...
  - Web Site Eug...
- Sabia usted que...:**
  - Visual Studio .net: 'Si antes te lamentabas por no tener para comprar una PC, alégrate: encontraron solución a tu problema, anuncian PCs desechables a US\$ 1 la unidad'.
  - Microsoft: 'Deseas información acerca de Visual Studio.net y descubrir las posibilidades de diseño, desarrollo, depuración, prueba, implementación, administración de aplicaciones y más... Prueba Online, contactate a una sesión gratuita'.
  - HP: 'Hewlett-Packard ha desarrollado una nueva tecnología que permitirá grabar texto e imágenes directamente en la superficie de los discos'.
  - Disco duro: 'Alguna vez pensaste que tu teléfono celular o cámara de video digital tardaría un disco duro. Revisa esta noticia y encontrarás que un disco duro entró en el Record Guinness como el más pequeño del mundo'.
  - Worm: '¿Quién es Witty? Una pista: debes tomarlo. Es el nuevo gusano informático ingenioso que sobrescribe discos duros. Sólo afecta a algunas versiones de PAM, y en la plataforma Windows. Consulta en la página www.diserot.com'.
- Alumnos & Padres:**
  - Protcom Chat
  - Portafolio de Servicios Educativos
  - Programoteca
  - Pasantías y Ayudantías Académicas
  - Fono de Discusión
  - Clases Compartidas
  - Testimonios de Ex-Alumnos
- 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 & Publicaciones
  - Links de Interés
  - High Tech Information
  - Portafolios On-Line
  - Pasantías Virtuales
  - Ayuda en Línea
  - Prog. Instructivo

At the bottom of the page, there is a visitor counter: 'VISITANTES 103 desde Agosto, 31 del 2004'. Below that is a search bar and the text: '[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]', '© Derechos Reservados', and 'Actualizada el: Jueves 07 de Octubre del 2004'. The footer shows the date 'Viernes, 8 de Octubre de 2004' and the time '[ 04:43:02 a.m. ]'.

Figura 3.25. Estado de Animo Emprendedor 3

Relajado

The screenshot shows the Microsoft Internet Explorer browser displaying the PROTCOM Santa Elena website. The address bar shows the URL: <http://cyberden/PortalStaElena/WebPages/Flash/Introl.php>. The page features a navigation menu with links for HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, and Contacto. Below the navigation, there is a search bar and a main header area with the text "portal - INTEC Protcom bienvenidos campusantaelena". The main content area is divided into several sections:

- Alumnos & Padres:** Includes links for Protcom Chat, Portafolio de Servicios Educativos, Programoteca, Pasantías y Ayudantías Académicas, Foro de Discusión, and Clases Compartidas.
- Docentes & Campus:** Includes links for 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, and Agenda Cultural del PROTCOM Santa Elena.
- Negocios & Comunidad:** Includes links for Portafolio de Servicios Profesionales, Portafolio de Servicios Académicos, and Soporte y Outsourcing de servicios.
- E-education:** Includes links for Portafolio de Servicios Académicos on-line, Plana Docente, Nuevo Registro, and Web Content.
- Varios:** Includes links for 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, and Ayuda en Línea.

On the right side, there are sections for "Servicios" (Desarrollo d..., Cyber-ESPOL, Mantenimient..., Implementad..., Outsourcing), "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 San..., Web Site Vir..., Web Site Pra..., Web Site Eug...), and "Sabía usted que..." (Si antes te lamentabas por no tener para comprar una PC, Alégrate encontrarón solución a tu problema, anuncian PEs desechables a US\$ 1 la unidad, Descarga información acerca de Visual Studio.net, Hewlett-Packard ha desarrollado una nueva tecnología que permitirá grabar tanto a imágenes directamente en la superficie de los discos, Algunos vez pensaste que tu teléfono celular o cámara de video digital tendría un disco duro. Revisa esta noticia y encontrarás que un disco duro está en el Record Quinex como el más pequeño del mundo, ¿Quién es Wimpy? Una pista: debes recordar. Es el nuevo gurú informático ingeniero que sobrescribe discos duros. Sólo afecta a algunas versiones de RAM, y en la plataforma Windows. Consulta en la página [www.diarjedi.com](http://www.diarjedi.com)).

At the bottom, a visitor counter shows "VISITANTES 103 desde Agosto, 31 del 2004". The footer includes the text "[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ] © Derechos Reservados Actualizada el: Jueves 07 de Octubre del 2004" and the date "Viernes, 8 de Octubre de 2004 [ 04:48:35 a.m. ]".

Figura 3.26. Estado de Animo Relajado 1



Figura 3.27. Estado de Animo Relajado 2

Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección http://cyberderiv/PortalStaElena/WebPages/Flash/Introl.php

Buscar

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad

Das cansando en Salinas Península de Santa Elena 26.03.04 16:25

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

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Relajado

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

Mapa del Sitio

**Alumnos & Padres**  
Asiste a clase diariamente

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

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

**E-Education**  
Nuevo Sitio Web

**Alumnos & Padres**

- Protcom Chat
- Portafolio de Servicios Educativos
- Programoteca
- Pasantías y Ayudantías Académicas
- Foro de Discusión
- Clases Compartidas

**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

**Servicios**

- Desarrollo d...
- Cyber-ESPOL
- Mantenimient...
- Implementad...
- Outsourcing

**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 Car...
- Web Site Cor...
- Web Site Mun...
- Web Site San...
- Web Site Col...
- Web Site Cen...
- Web Site Zam...
- Web Site Gar...
- Web Site Vin...
- Web Site Pra...
- Web Site Eug...

**Sabía usted que...**

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

VisualStudio.net

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

Intel-Packard ha desarrollado una nueva tecnología que permite 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. Ahora esta noticia y encontrarás que un disco duro entró en el Record Guinness como el más pequeño del mundo.

¿Quién es Witty? Una pista: debes temerle. Es el nuevo virus informático ingenioso que sobrescribe discos duros. Sólo afecta a algunas versiones de PAM, y en la plataforma Windows. Consulta en la página www.diaroti.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 [ 04:48:35 a.m. ]

Internet local



Figura 3.28. Estado de Animo Relajado 3

Sensible

Microsoft Internet Explorer window showing the PROTCOM Santa Elena website. The browser title is "[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows "http://cyberderv/PortalStaElena/WebPages/Flash/Intrnl.php".

The website features a navigation menu with links: HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad.

The main header includes the logo "portal - INTEC Protcom bienvenidos campusantaelena" and the text "Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL - Campus Santa Elena". There is a login form with fields for "Usuario:" and "Contraseña:", and a dropdown menu for "Cómo estás?: Sensible".

The content area is divided into several sections:

- Alumnos & Padres:** Asiste a clase diariamente.
- Docentes & Campus:** Practique utilizando límites de tiempo.
- Negocios:** Un plan de negocios es un instrumento.
- E-Education:** Nuevo Sitio Web.

Additional sections include:

- Servicios:** Desarrollo, Cyber-ESPOL, Mantenimiento, Implementación, Outsourcing.
- Productos:** Web Site Col, Web Site Lab, Web Site Mun, Web Site Pari, Web Colegio, Web Site Ban, Web Site Mon, Web Site Pun, Web Site Car, Web Site Cor, Web Site Mun, Web Site Ban, Web Site Col, Web Site Cen, Web Site Zam, Web Site Gar, Web Site Vir, Web Site Pra, Web Site Eog.
- Sabia usted que...:**
  - Visual Studio .net: Si antes te lamentabas por no tener para copiar una PC, alegrate encontraron solución a tu problema, anuncian PCs desechables a US\$ 1 la unidad.
  - Desces información acerca de Visual Studio.net y descubrir las posibilidades de diseño, desarrollo, depuración, prueba, implementación, administración de aplicaciones y más... Pruebalas Online, conéctate 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 encontraras que un disco duro adórn en el Record Guinness como el más pequeño del mundo.
  - ¿Quién es Witty? Una pista: debes tomarla. Es el nuevo gusano informático ingenioso que rodea discos duros. Sólo afecta a algunas versiones de PAM y en la plataforma Windows. Consulta en la página www.diaros.com

At the bottom, a visitor counter shows "VISITANTES 103 desde Agosto, 31 del 2004". Below it is a search bar and copyright information: "[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ] © Derechos Reservados Actualizada el: Jueves 07 de Octubre del 2004". The system clock shows "Viernes, 8 de Octubre de 2004 [04:57:41 a.m.]".

Figura 3.29. Estado de Animo Sensible 1



Figura 3.30. Estado de Animo Sensible 2



Figura 3.31. Estado de Animo Sensible 3

Tenso



Figura 3.32. Estado de Animo Tenso 1



Figura 3.33. Estado de Animo Tenso 2



Figura 3.34. Estado de Animo 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.

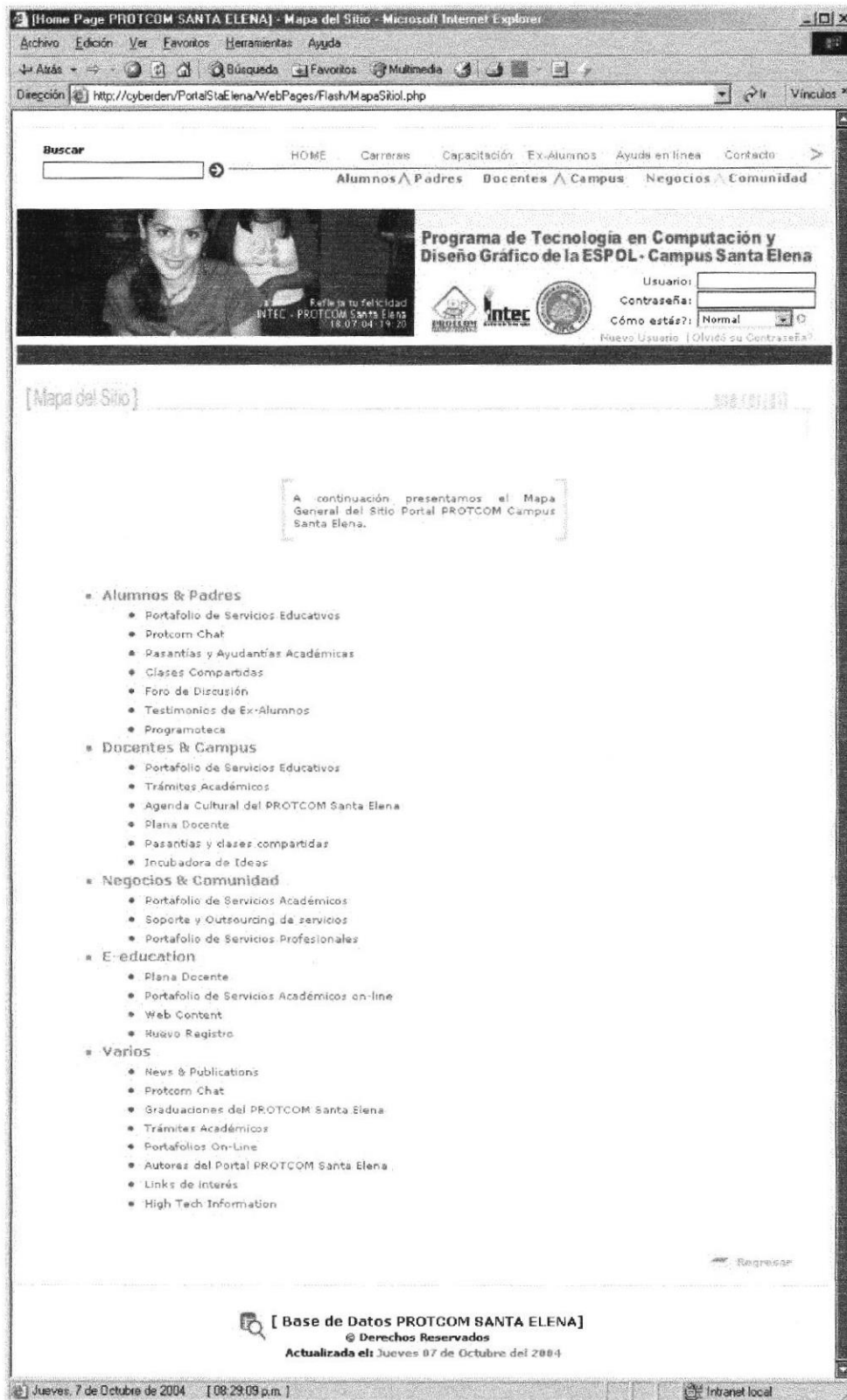


Figura 3.35. Estado de Animo Tenso 3

## 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

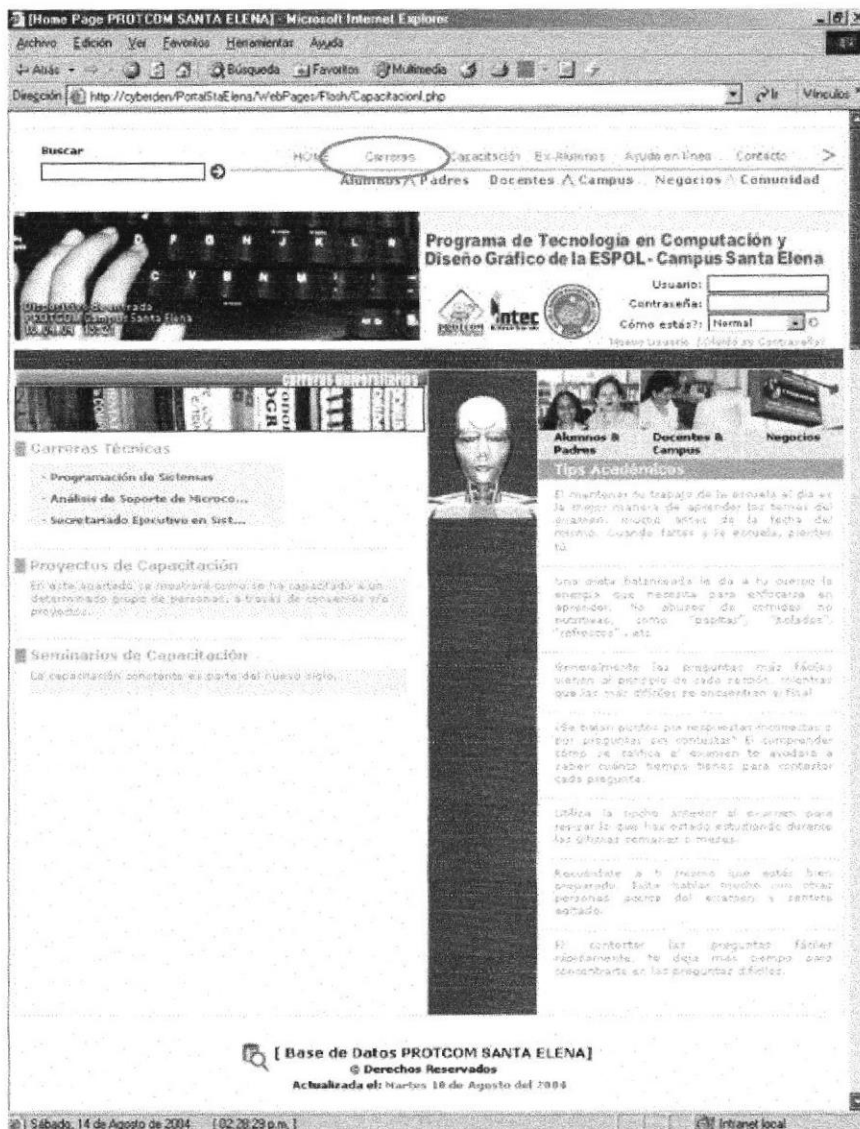


Figura 3.36. Página de Carreras

### 3.2.1 Carreras Técnicas

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

#### 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.

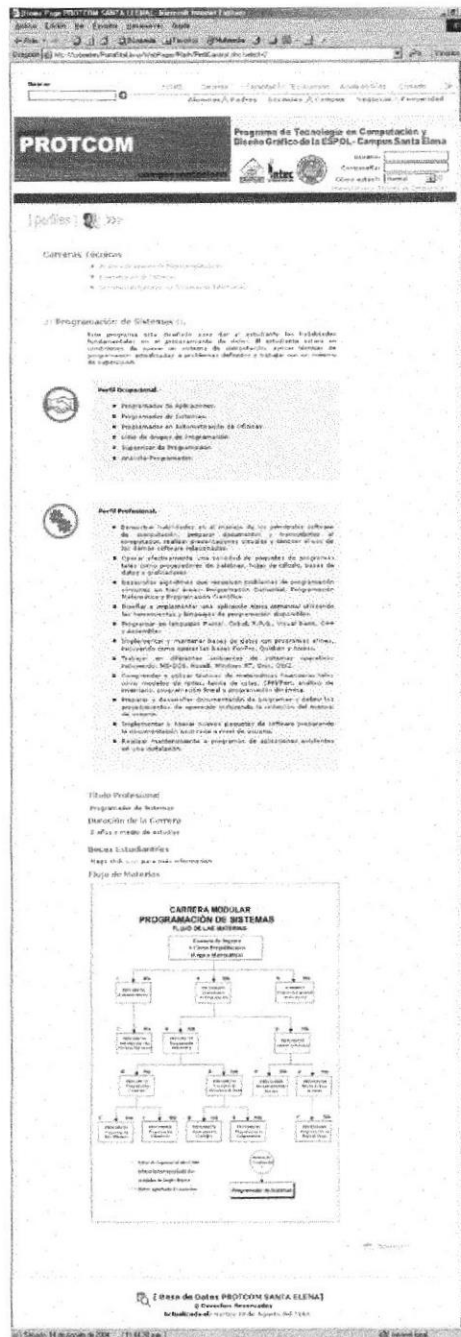


Figura 3.37. Página de Programación de Sistemas

### 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.

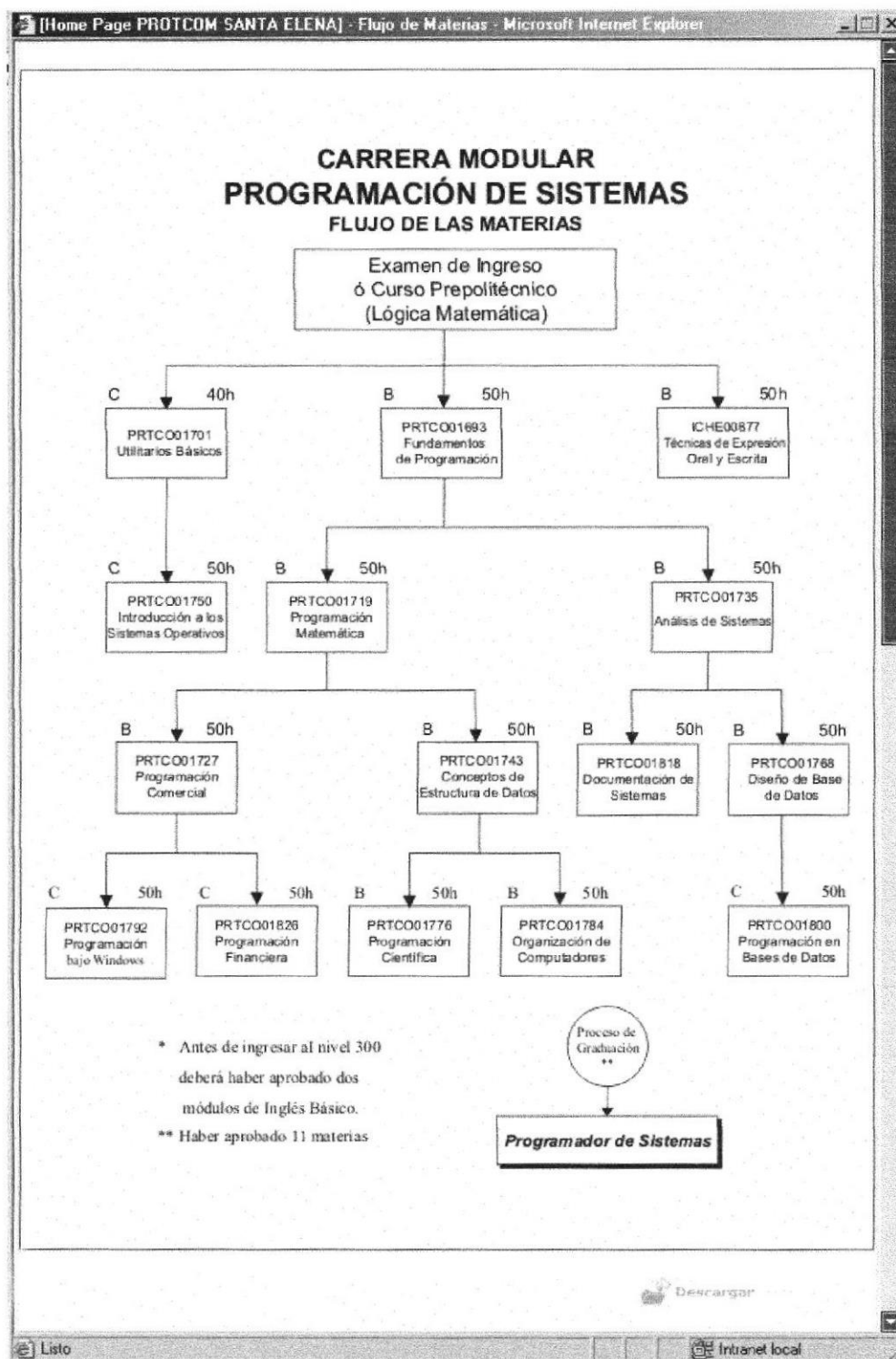


Figura 3.38. Pág. Flotante flujo Prog. De Sistemas

### 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.



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.

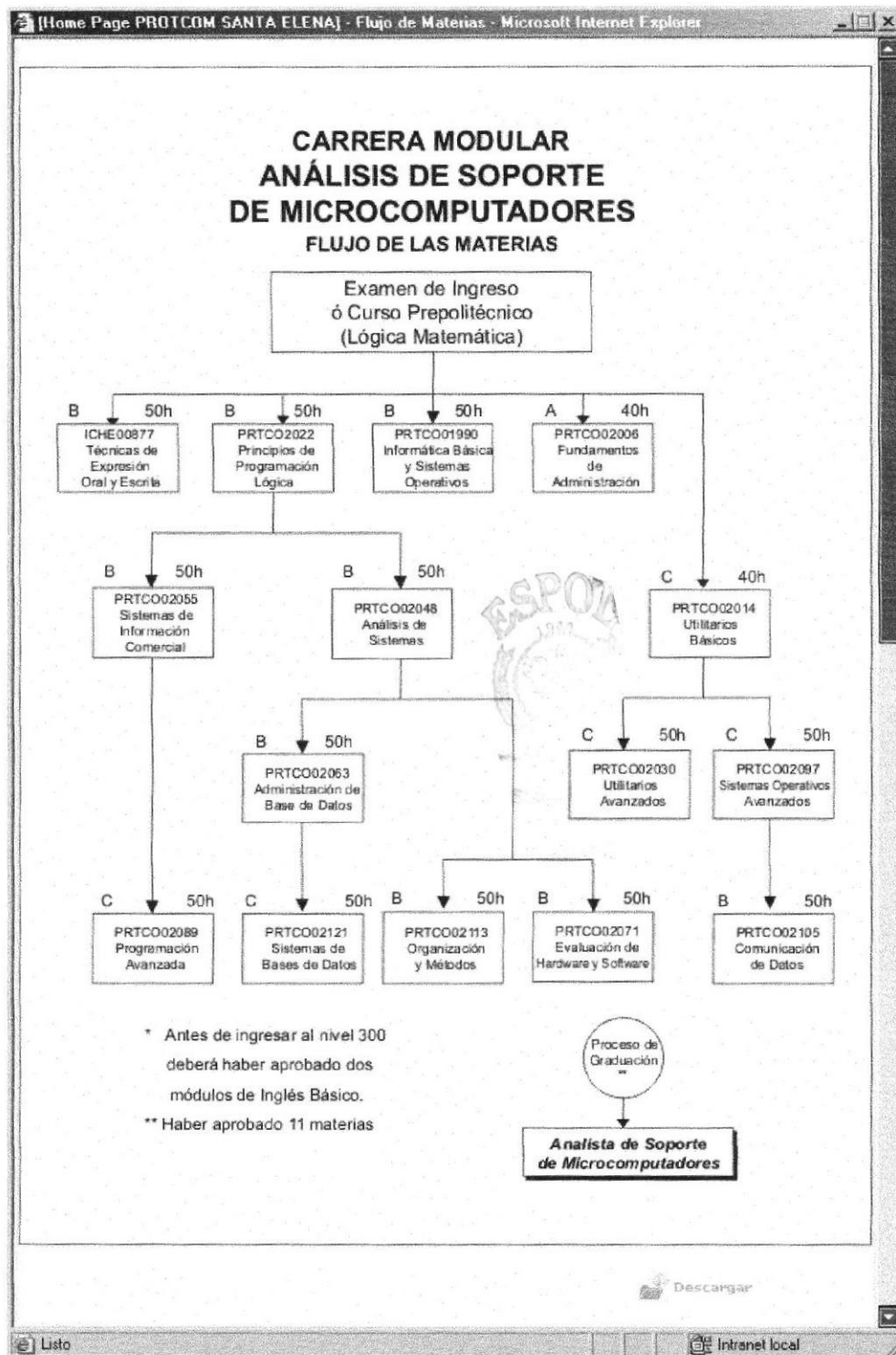


Figura 3.40. Pág. Flotante flujo Análisis de Soporte

### 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.



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.

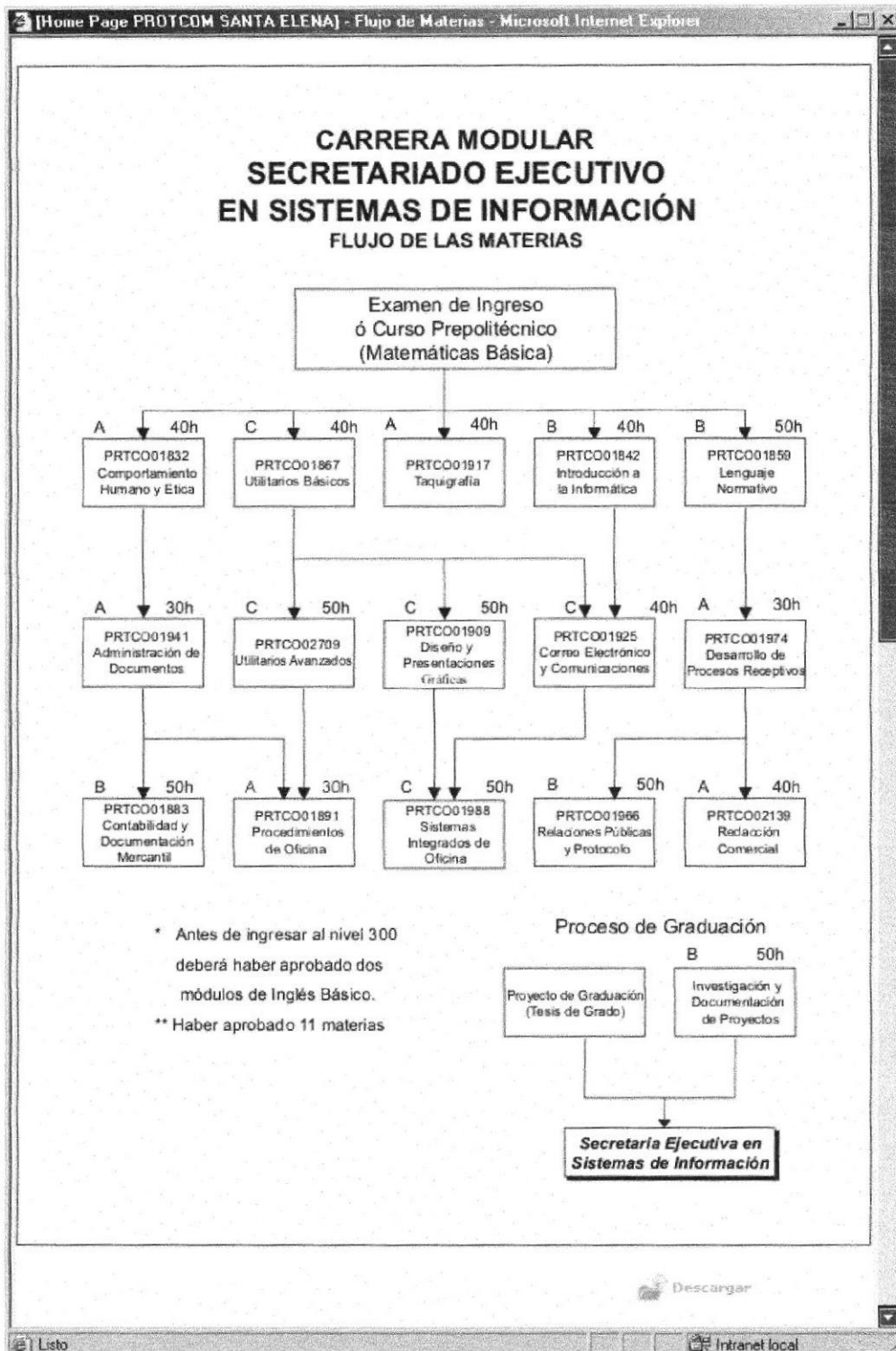


Figura 3.42. Pág. Flotante flujo Secretariado Ejecutivo

### Descarga del Flujoograma

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. Icono para descargar el flujo

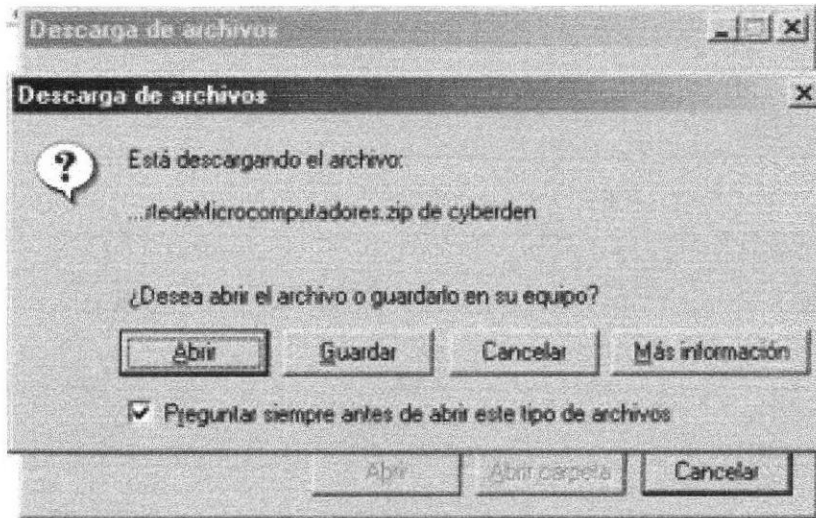


Figura 3.44. Pantalla de descarga

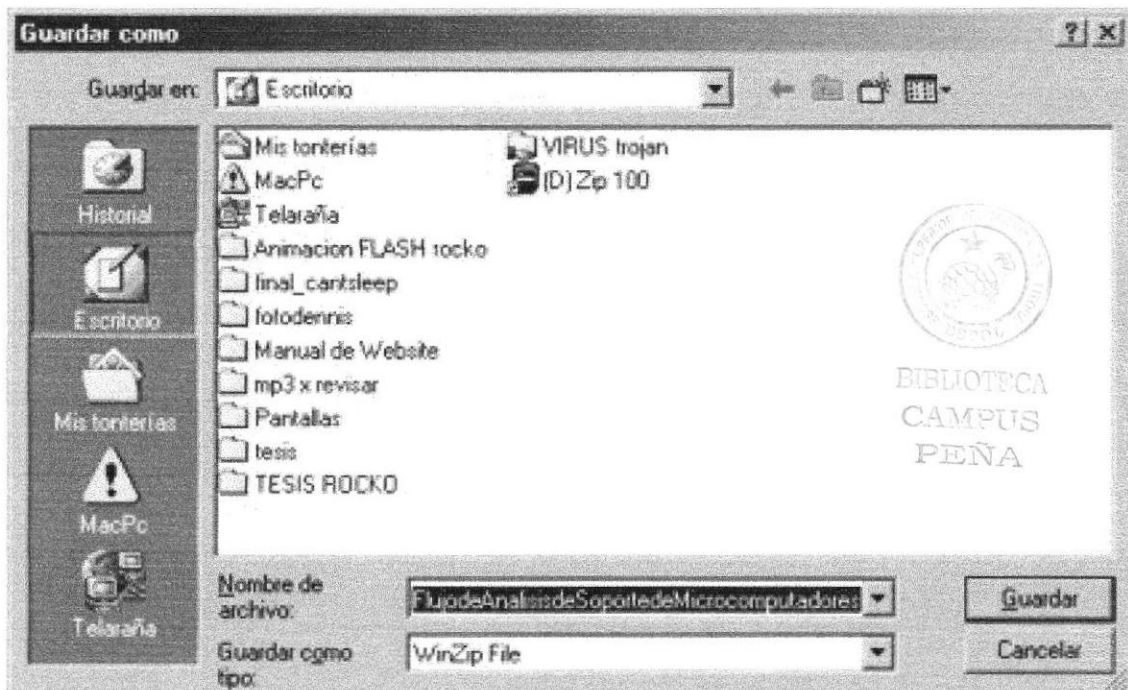


Figura 3.45. Pantalla Guardar como

### 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.

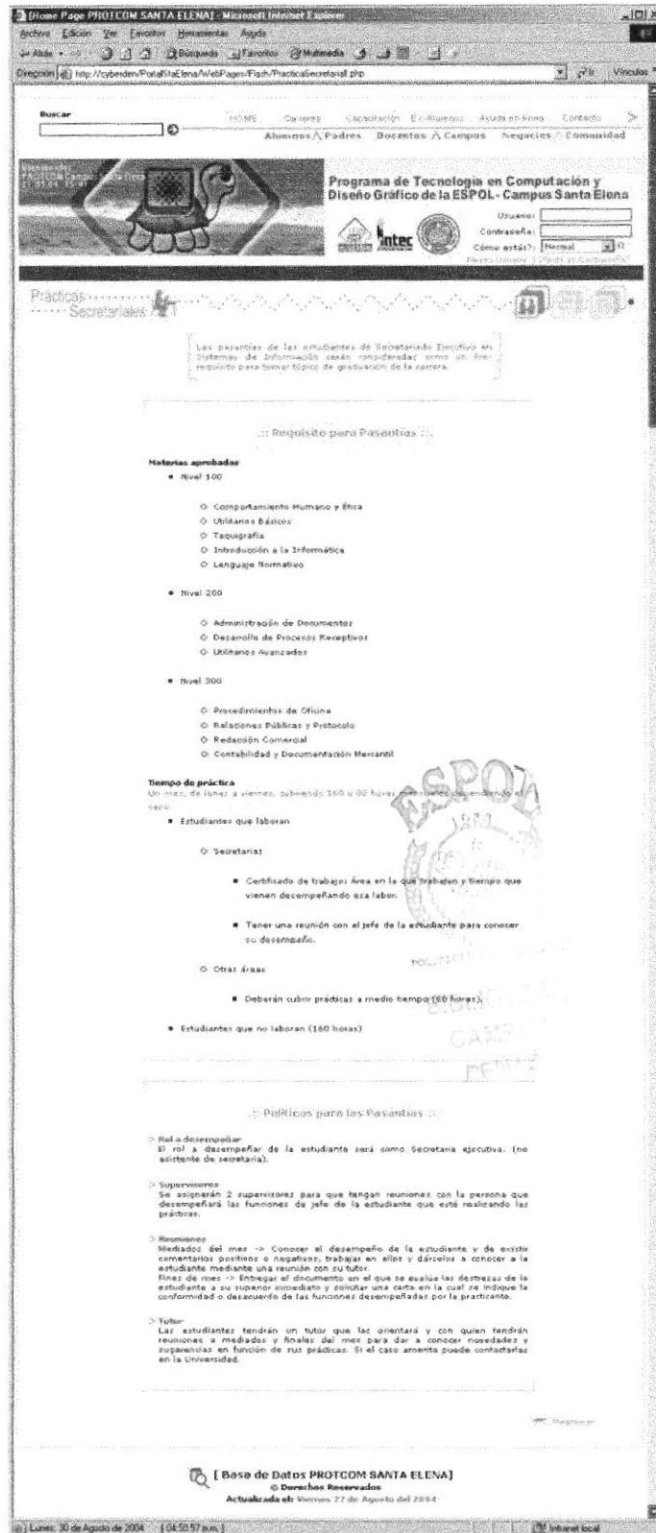


Figura 3.46. Página Prácticas Secretariales

### 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 Santa Elena.

The screenshot shows a web browser window displaying the PROTCOM Santa Elena portal. The browser's address bar shows the URL: `http://cyberden/PortalSantaElena/WebPages/Flash/Capacitacion1.php`. The page has a navigation menu with links for HOME, Carreras, Capacitación, Ev. Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. A search bar is located at the top left. The main content area is divided into several sections:

- Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL - Campus Santa Elena:** A banner featuring logos for ESPOL, INTEC, and the program itself. It includes a login form with fields for 'Usuario:', 'Contraseña:', and 'Cómo estás?' (Normal).
- Carreras Universitarias:** A section with a dark background and white text.
- Carreras Técnicas:** A list of technical careers:
  - Programación de Sistemas
  - Análisis de Soporte de Microco...
  - Secretariado Ejecutivo en Sist...
- Proyectos de Capacitación:** The main section of interest, containing text and a list of projects:
  - CURSO DE COMPUTACIÓN PARA NIÑOS:** Se refieren al dictado de clases de computación para los alumnos de las escuelas de la Península, entre los establecimientos educativos están:
    - ESCUELA PARTICULAR "JUAN JACOBO ROUSSEAU"
    - ESCUELA FISCAL DE NIÑOS "TEODORO WOLF"
  - CAPACITACIÓN PARA LOS PROFESORES DE INFORMÁTICA DE LOS COLEGIOS DE LA PENÍNSULA:** A través de un convenio con el Programa de Desarrollo para la Península de Santa Elena (PDPSSE), se impartió durante 4 meses, seminarios de Informática para los profesores que dictan materias en la especialización de Computación de los colegios peninsulares.
  - PROYECTO DE CAPACITACIÓN PARA LOS PROFESORES DE LAS ESPECIALIZACIONES DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN, COMERCIALIZACIÓN, COMPUTACIÓN Y SECRETARIADO DE LOS COLEGIOS FISCALES DE LA PENÍNSULA:** también con el apoyo del PDPSSE. Proyecto que se compone de 2 etapas y que tiene como objetivo, mejorar la calidad de enseñanza educativa en los planteles fiscales del medio. En la primera etapa, se imparten seminarios de Estrategias Metodológicas, Trabajo en Equipo, Relaciones Humanas e Informáticas. Los colegios que participaron fueron:
    - COLEGIO FISCAL TÉCNICO "ARCÓN"
    - COLEGIO FISCAL TÉCNICO "MUEY"
    - COLEGIO FISCAL "DR. LUIS CELLERÍ HUILES"
    - COLEGIO FISCAL "PENÍNSULA DE SANTA ELENA"
    - COLEGIO FISCAL "PEDRO FRANCO DÁVILA"
    - COLEGIO A DISTANCIA "ARREVAL"
- Seminarios de Capacitación:** La capacitación constante es parte del nuevo siglo.

At the bottom of the page, the date and time are displayed: `Miércoles, 18 de Agosto de 2004 [04:16:55 p.m.]`. A link for 'Más Información Requerida' is also present.

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 Santa Elena.

Recorriendo conocimientos  
Análisis de Software de Microcomputadoras  
02.04.04 - 20:14

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

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

## Seminarios de Capacitación

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

Horario	Cursos	Inicio	Duración	Costo Particulares	Costo Estudiantes ESPOL
Martes, Jueves 14:00 - 16:00	SQL Server Administración/Instalación	Dic 31	40 horas	N.D.	N.D.
Lunes, Miércoles, Viernes 07:00 - 09:00					
Lunes a Viernes 14:00 - 16:00	Adobe Illustrator 9.0	Jul 27	40 horas	N.D.	N.D.
Lunes, Miércoles, Viernes 20:00 - 22:00					
Lunes a Viernes 18:00 - 20:00	Linux Usuario	Ago 04	30 horas	N.D.	N.D.

[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Martes 18 de Agosto del 2004

Sábado, 14 de Agosto de 2004 [ 12:32:29 p.m. ]

Figura 3.48. Página de Seminarios de Capacitación



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

Usuario:   
 Contraseña:   
 Cómo está?:  Normal

**Programador de Microcomputadores.**

**Dirigido a**  
 Personas que poseen creatividad y conocimientos básicos de computación que les permitan desarrollar sus propios programas incluyendo menús de opciones, cálculos matemáticos, manipulación de archivos y diseño de formatos de impresión.

**Objetivos**  
 El participante estará en condiciones de realizar programas comerciales básicos, como roles de pago, contabilidad, inventarios y facturación en los lenguajes de programación más utilizados en nuestro medio.

**Requerimiento**  
 Para obtener este certificado debe tener un mínimo de 180 horas.

**Contenido**

<b>Seminario</b>	Programación Orientada a objetos usando Java
<b>Fecha de Inicio</b>	Próximamente...
<b>Duración</b>	40
<b>Máximo</b>	20 Estudiantes.
	<a href="#">Más información</a>

<b>Seminario</b>	Visual Basic
<b>Fecha de Inicio</b>	Próximamente...
<b>Duración</b>	40
<b>Máximo</b>	20 Estudiantes.
	<a href="#">Más información</a>

<b>Seminario</b>	Fundamentos de Programación
<b>Fecha de Inicio</b>	Próximamente...
<b>Duración</b>	40
<b>Máximo</b>	20 Estudiantes.
	<a href="#">Más información</a>

<b>Seminario</b>	SQL Server Programación
<b>Fecha de Inicio</b>	Próximamente...
<b>Duración</b>	40
<b>Máximo</b>	20 Estudiantes.
	<a href="#">Más información</a>

<b>Seminario</b>	Programación en Lenguaje C
<b>Fecha de Inicio</b>	Próximamente...
<b>Duración</b>	40
<b>Máximo</b>	20 Estudiantes.
	<a href="#">Más información</a>

<b>Seminario</b>	SQL Server Administración/Instalación
<b>Fecha de Inicio</b>	2004-12-31
<b>Duración</b>	40
<b>Máximo</b>	20 Estudiantes.
<b>Profesor</b>	Ing. Edgar Augusto Borbor Del Pazo
<b>Lugar</b>	ESPOL Campus Santa Elena - Guayaquil y 9 de Octubre - PROTCOM Aula 5
	<a href="#">Más información</a>

**Tipos 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 fallas a la escuela, pierdes tu...  
 Una meta balanceada le da a tu cuerpo la energía que necesita para enfocarse en aprender. No abuses de consumir los productos, como "papitas", "helados", "refrescos", etc.  
 Generalmente las preguntas más fáciles están al principio de cada sección mientras que las más difíciles se encuentran al final.  
 (Se bajen puntos por responder incorrecto o por preguntas en blanco). El responder cómo te cobija el examen te ayudará a saber cuánto tiempo tienes para contestar cada pregunta.  
 Utiliza la hoja anterior al examen para marcar lo que has estado estudiando durante las últimas semanas o meses.  
 Recuerdate a ti mismo que estás bien preparado. Evita hablar mucho con otras personas acerca del examen y sentirte ansioso.  
 El contestar las preguntas rápido rápidamente, te deje más tiempo para concentrarte en las preguntas difíciles.

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

Vienes: 8 de Octubre de 2004 | 02:50:06 p.m. | Intranet local

Figura 3.49. Página de Seminarios de Capacitación

### 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

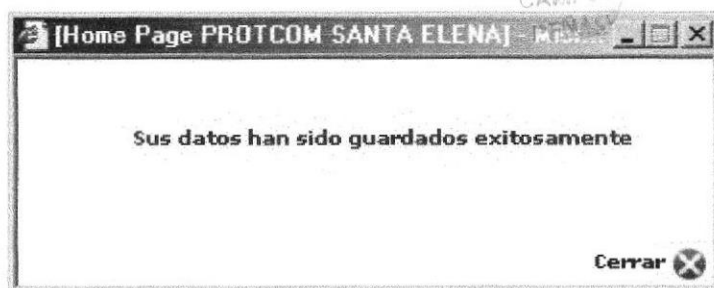


Figura 3.51. Página flotante – Datos guardados



## 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.

[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer  
 Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda  
 Dirección http://cyberdev/PortalSantaElena/WebPages/Flash/RegistroUser.php  
 Buscar HOME Carreras Capacitación Es-Alumnos Ayuda en línea Contacto  
 Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad  
 Bienvenidos PROTCOM Santa Elena 16.04.04 14:23 Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL - Campus Santa Elena  
 Usuario: [ ]  
 Contraseña: [ ]  
 Cómo estás? [Normal]  
 Nueva Usuario | Login de Contraseña  
**Registro**  
 Información de la Cuenta  
 \* Usuario: [ ]  
 \* Contraseña: [ ]  
 \* Re-Escriba la Contraseña: [ ]  
 \* Grupo a Pertener: Alumnos & Padres [v]  
 Información Personal  
 \* Tipo Identificación: Cédula [v]  
 \* # Identificación: [ ]  
 \* # Matrícula: [ ]  
 \* Nombre: [ ]  
 \* Apellidos: [ ]  
 \* Profesión: Sin Título Profesional [v]  
 \* Fecha de Nacimiento: [ ] Enero [v] [ ]  
 Dirección: [ ]  
 Teléfono: [ ]  
 \* E-Mail: [ ]  
 \* Estado Civil: Soltero (a) [v]  
 \* Sexo: Masculino [v]  
 \* ¿Usted es del PROTCOM?  Sí  No  
 \* Ocupación? Profesor [v]  
 Sitio Web: [ ]  
 Información Laboral  
 RUE: [ ]  
 Empresa: [ ]  
 Dirección: [ ]  
 Teléfono: [ ]  
 E-Mail: [ ]  
 Enviar  
 [ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Martes 17 de Agosto del 2004  
 Jueves, 19 de Agosto de 2004 [ 02:56:37 a.m. ] Internet local

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.

Recibiendo clases  
PROTCOM Campus Santa Elena  
13-03-04 21:01

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

Ucuario:   
 Contraseña:   
 Cómo estás?: Normal

[Nuevo Usuario](#) [¿Olvidó tu Contraseña?](#)

**Programador de Microcomputadores.**

**Dirigido a**  
 Personas que poseen creatividad y conocimientos básicos de computación que les permitan desarrollar sus propios programas incluyendo menús de opciones, cálculos matemáticos, manipulación de archivos y diseño de formatos de impresión.

**Objetivos**  
 El participante estará en condiciones de realizar programas comerciales básicos, como roles de pago, contabilidad, inventarios y facturación en los lenguajes de programación más utilizados en nuestro medio.

**Requerimiento**  
 Para obtener este certificado debe tener un mínimo de 180 horas.

**Contenido**

Seminario	<b>Programación Orientada a objetos usando Java</b>
Inicia	Próximamente...
Duración	40 hrs.
Máximo	20 Estudiantes
<a href="#">Regístrate</a>	

Seminario	<b>Visual Basic</b>
Inicia	Próximamente...
Duración	40 hrs.
Máximo	20 Estudiantes
<a href="#">Regístrate</a>	

Miércoles, 18 de Agosto de 2004 [ 04:57:33 p.m. ]

**Tips Académicos**

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

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

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

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

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

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

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

Más Información [Regístrate](#)

Figura 3.53. Página de Tips Académicos

### 3.3 Capacitación

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

Recuperando conocimientos  
Análisis de Soporte de Microcomputadoras  
02/04/04 20:14

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

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

**Seminarios de Capacitación**

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

Horario	Cursos	Inicio	Duración	Costo Particulares	Costo Estudiantes ESPOL
Martes, Jueves 14:00 - 16:00	SQL Server Administración/Instalación	Dic 31	40 horas	N.D.	N.D.
Lunes, Miércoles, Viernes 07:00 - 09:00					
Lunes a Viernes 14:00 - 16:00	Adobe Illustrator 9.0	Jul 27	40 horas	N.D.	N.D.
Lunes, Miércoles, Viernes 20:00 - 22:00					
Lunes a Viernes 18:00 - 20:00	Linux Usuario	Ago 04	30 horas	N.D.	N.D.

[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Martes 18 de Agosto del 2004

Sábado, 14 de Agosto de 2004 [ 12:32:29 p.m. ] Intranet local

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.

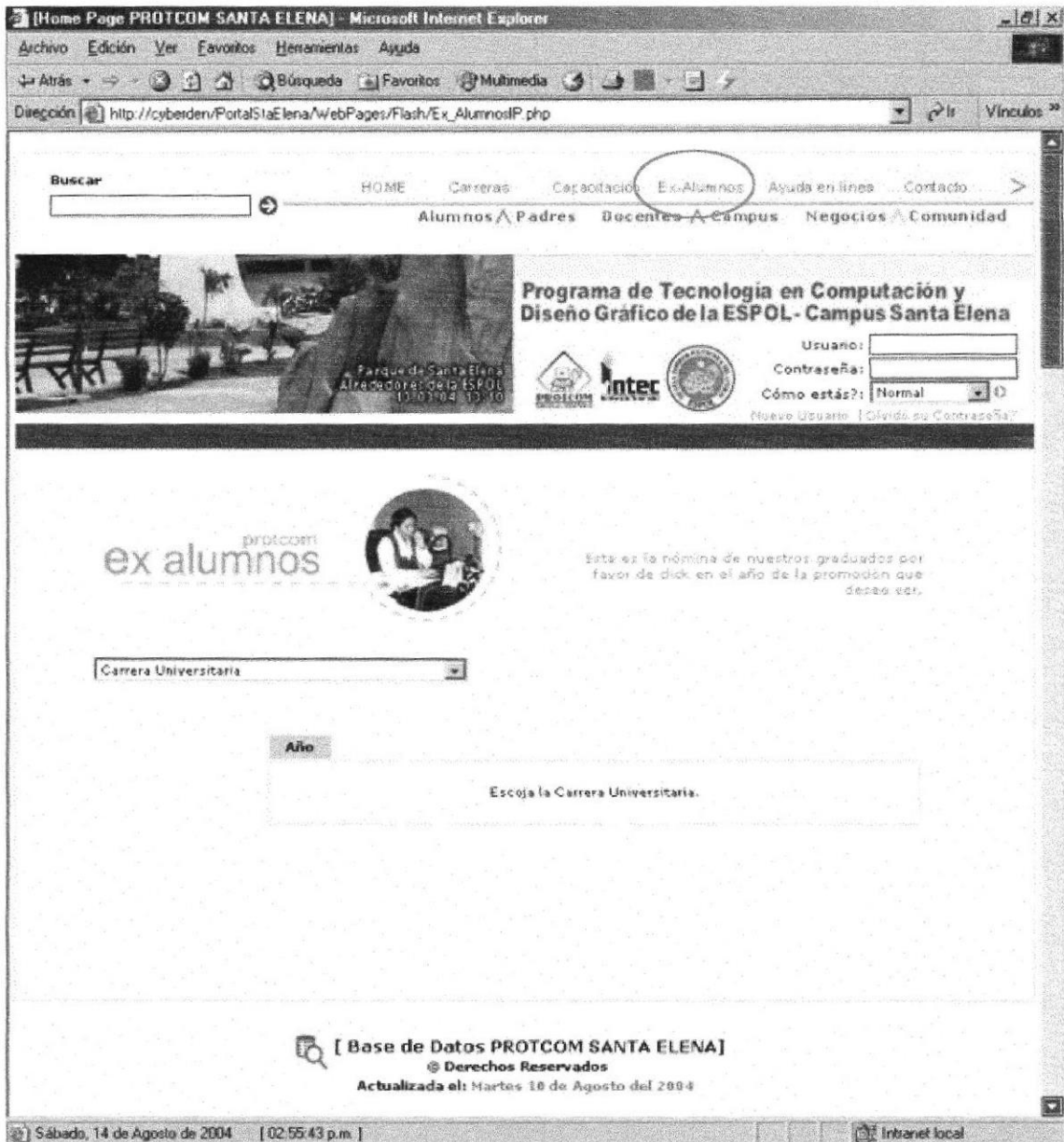


Figura 3.55. Página de Ex-alumnos



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).

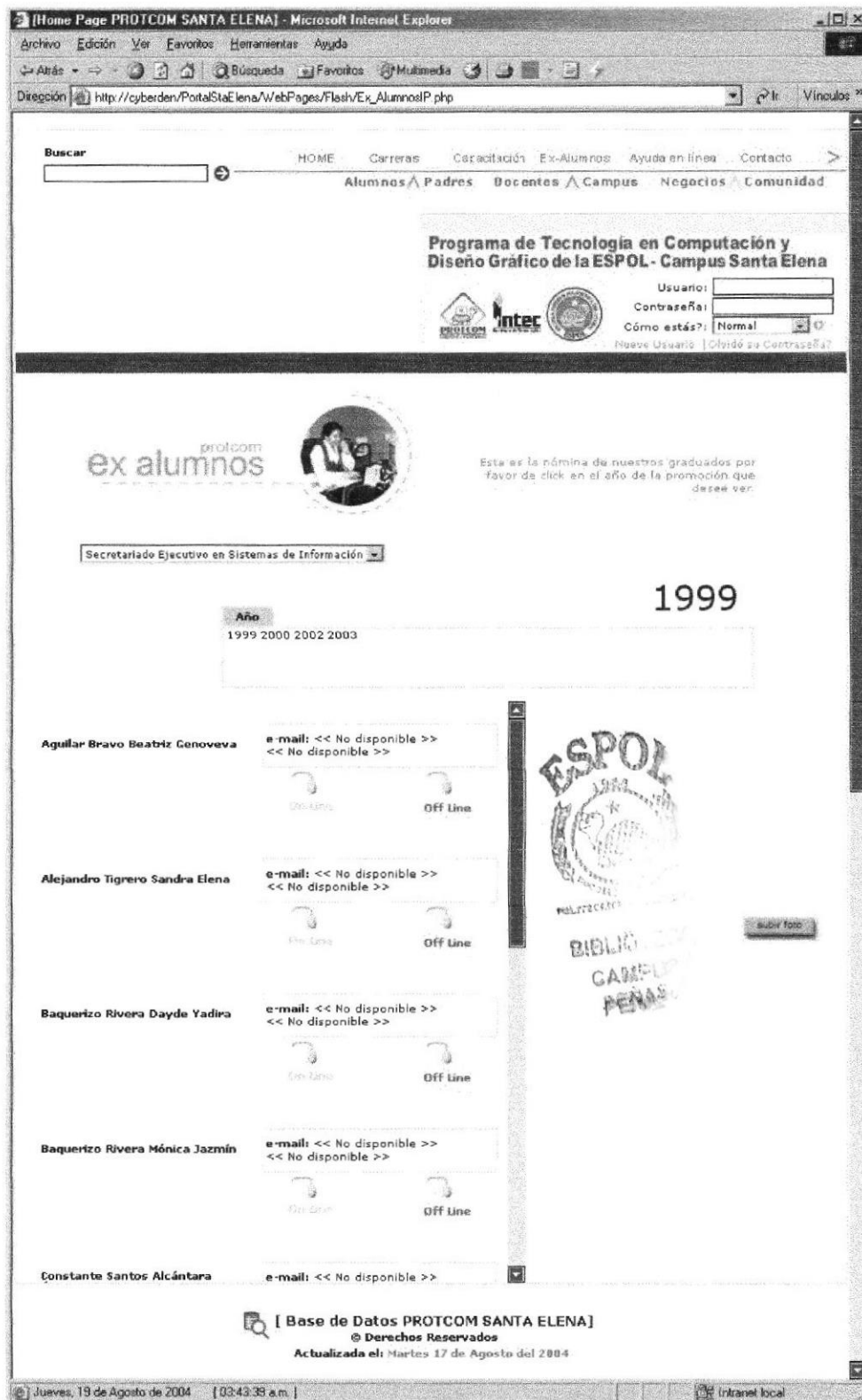


Figura 3.56. Página de Ex-alumnos 2

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"

Un botón rectangular con un efecto de sombra y el texto "subir foto" en un color claro sobre un fondo oscuro.

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.

Una captura de pantalla de una ventana web. El título de la ventana es "[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Foto Promo...". El contenido principal muestra el título "Requisitos" en un tamaño de letra grande. A continuación, hay una lista numerada de cuatro requisitos: 1. Tamaño (274 x 176 píxeles), 2. Formato (JPEG), 3. Resolución (72 dpi), y 4. Peso (máximo 25 KB). Debajo de la lista, hay una "Nota" que indica que si se cumplen los requisitos, se debe hacer clic en el botón "adjuntar". En la parte inferior, hay un formulario con dos campos de selección: "Carrera Universitaria" (con "Secretariado Ejecutivo en Sistemas de Información" seleccionado) y "Año de Graduación" (con "1999" seleccionado). Abajo de estos campos, hay un campo de texto etiquetado como "Archivo" con un botón "Examinar..." a su derecha y un botón "Send File" debajo del campo de texto.

Figura 3.58. Página flotante Requisitos para subir fotos



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

### 3.5 Ayuda en línea

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

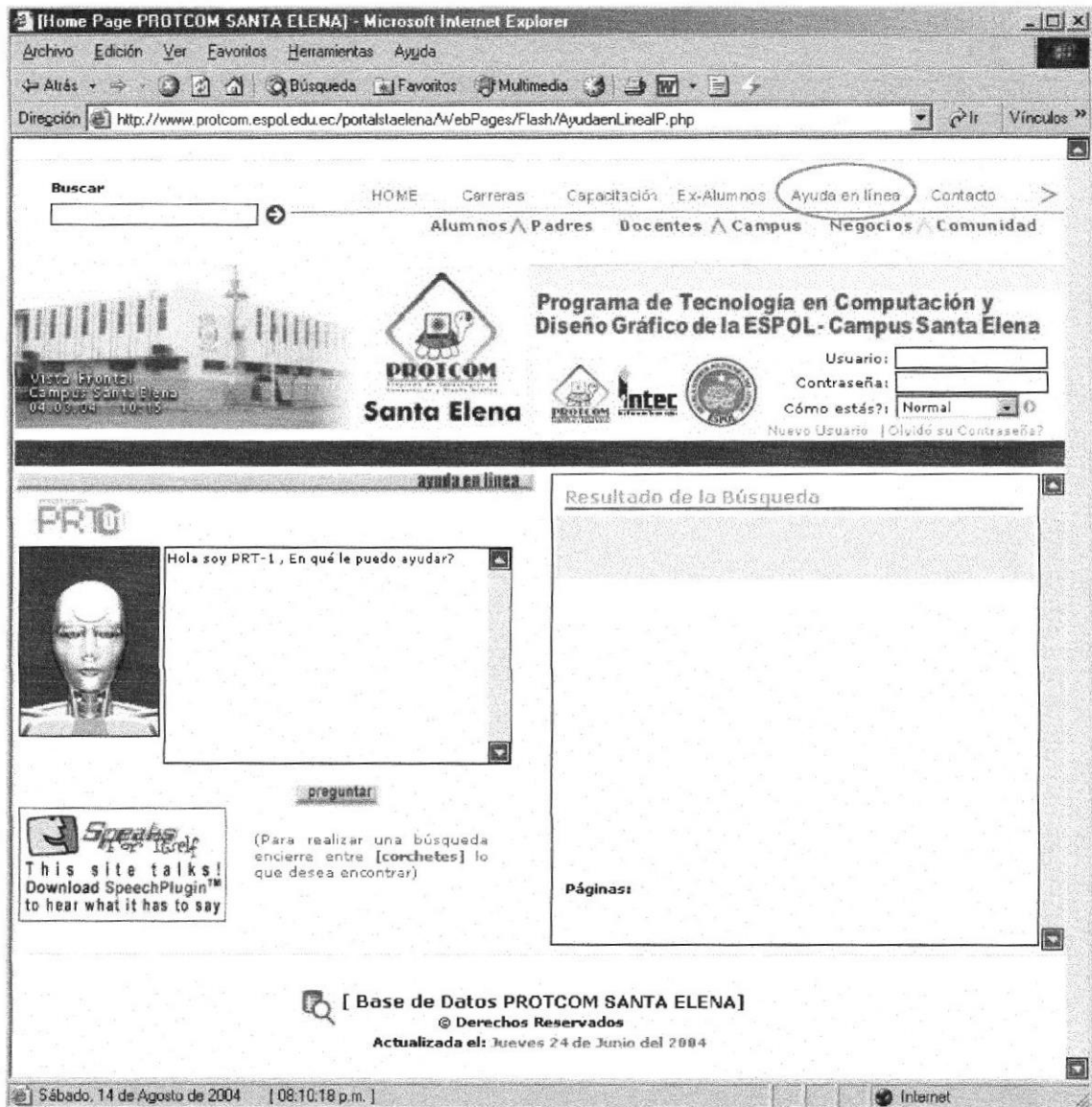


Figura 3.59. Página de Ayuda en línea

### 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.

Figura 3.60. Página de Contacto

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

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

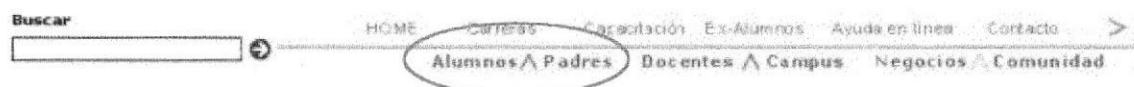


Figura 3.62. Cabecera de página

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

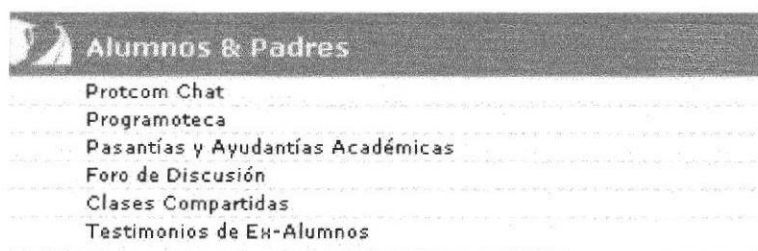


Figura 3.63. Acceso por el home

[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Altrás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección http://cyberden/PortaStaElena/WebPages/Flash/Alumnos\_Padres.php

Buscar

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos ^ Padres Docentes ^ Campus Negocios ^ Comunidad

portal - INTEC  
**PROTCOM**  
campus santa elena  
bienvenidos

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

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

Alumnos & Padres

Docentes & Campus Negocios E-Education

TIPS Académicos

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

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

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

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

Únete 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 SANTA ELENA ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Martes 17 de Agosto del 2004

Jueves, 19 de Agosto de 2004 [04:03:11 a.m.] Intranet local

Figura 3.64. Página Alumnos &amp; 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 a PROTCOM Santa Elena 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).

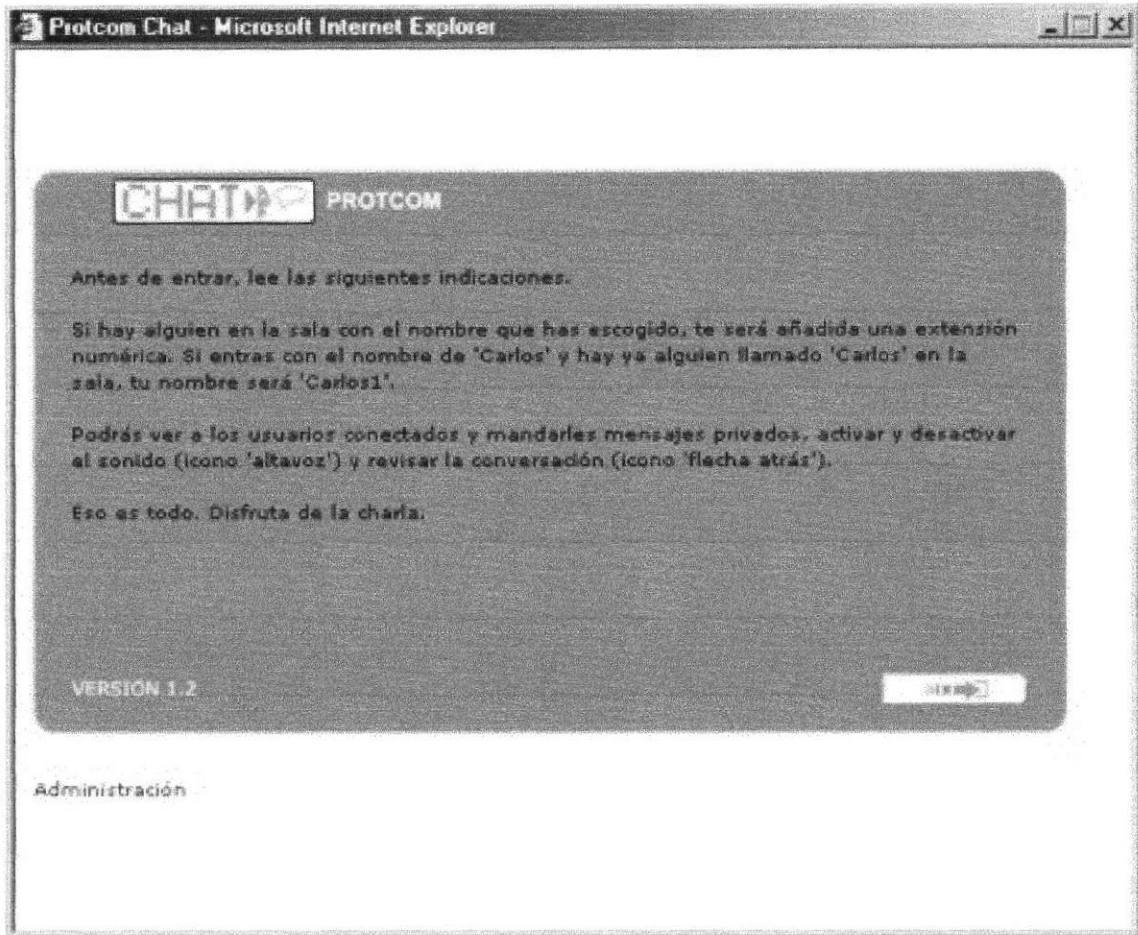


Figura 3.66. Flotante de indicaciones del Chat

#### 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.

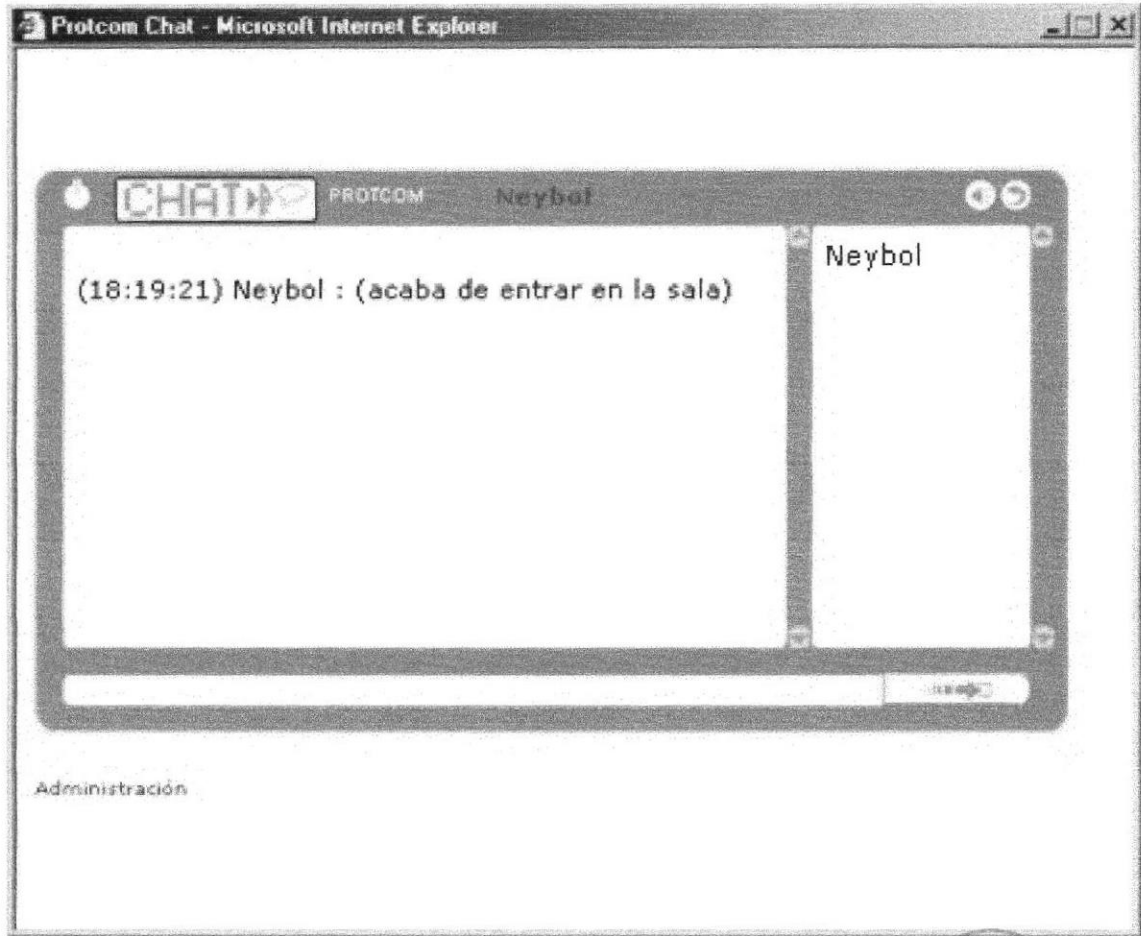


Figura 3.68. Flotante del Chat



Superior Tribunal de Justicia  
Santa Elena  
E.S.A.

## 3.7.1.4 Botones y Aplicaciones del PROTCOM Santa Elena Chat

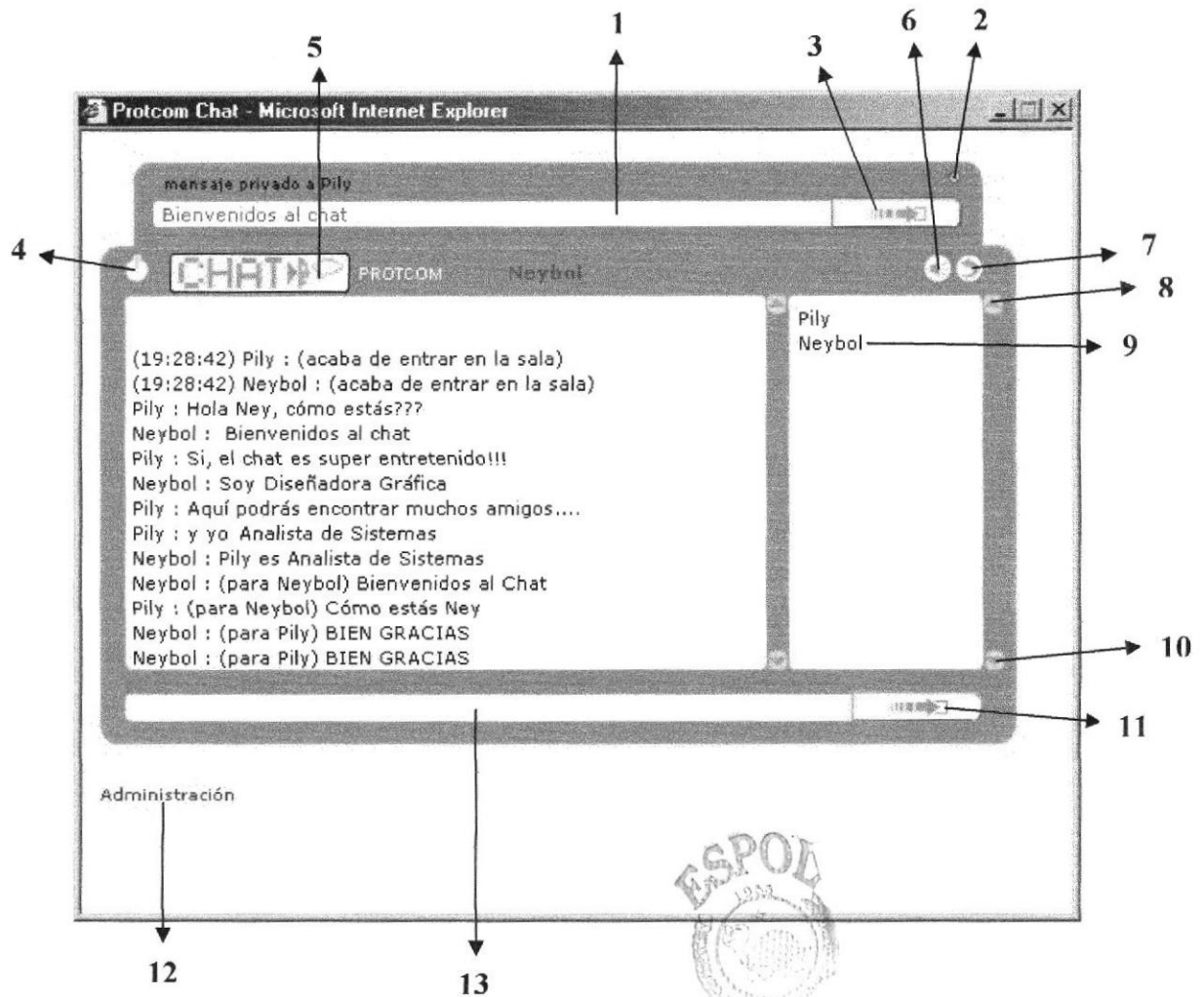


Figura 3.69. Botones del Chat

- 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 Santa Elena 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.

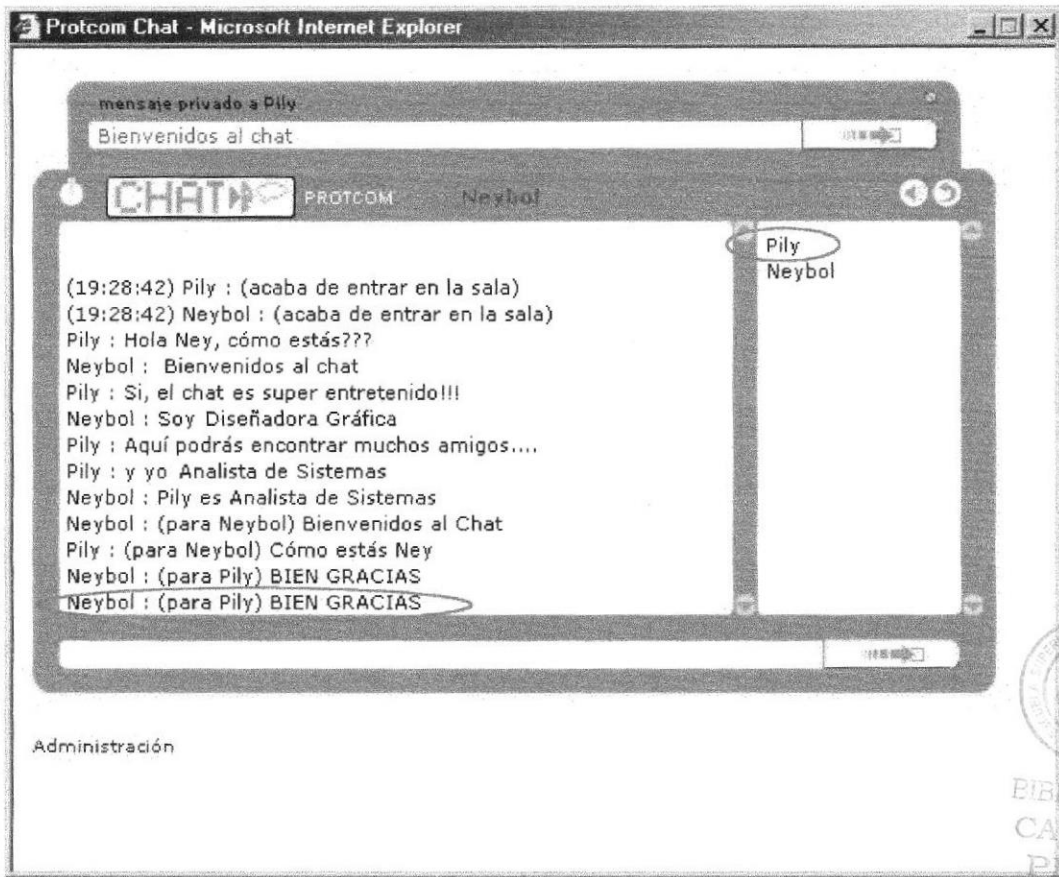


Figura 3.70. Pantalla para enviar mensajes privados

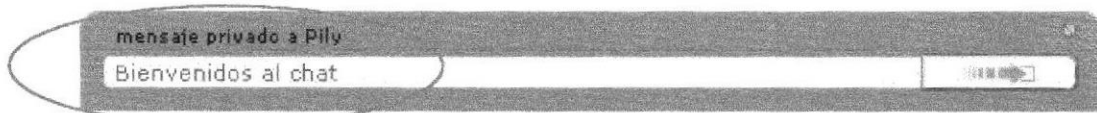


Figura 3.71. Mensajes privados

## 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.

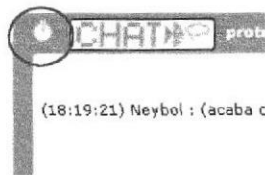


Figura 3.74. Botón para salir de sesión

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

Este icono nos muestra el nombre del Chat.



Figura 3.75. Chat Protcom



### 6- Botón de Sonido

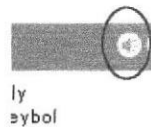


Figura 3.76. Botón de sonido

### 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.

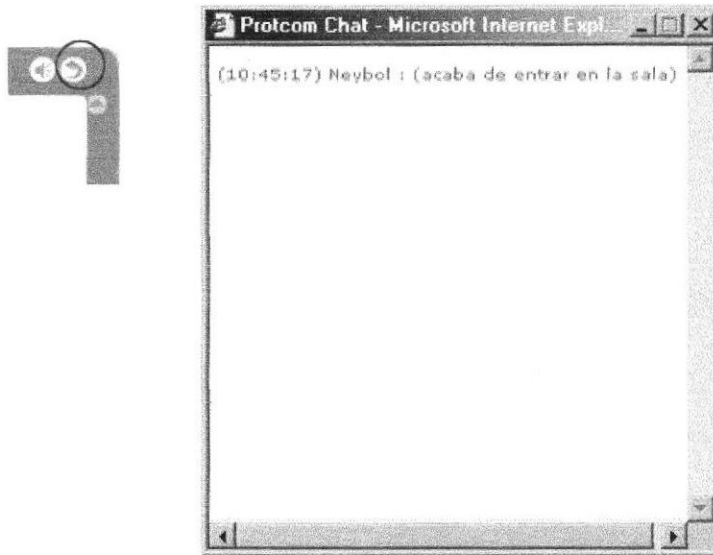


Figura 3.77. Ventana de acciones

### 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.

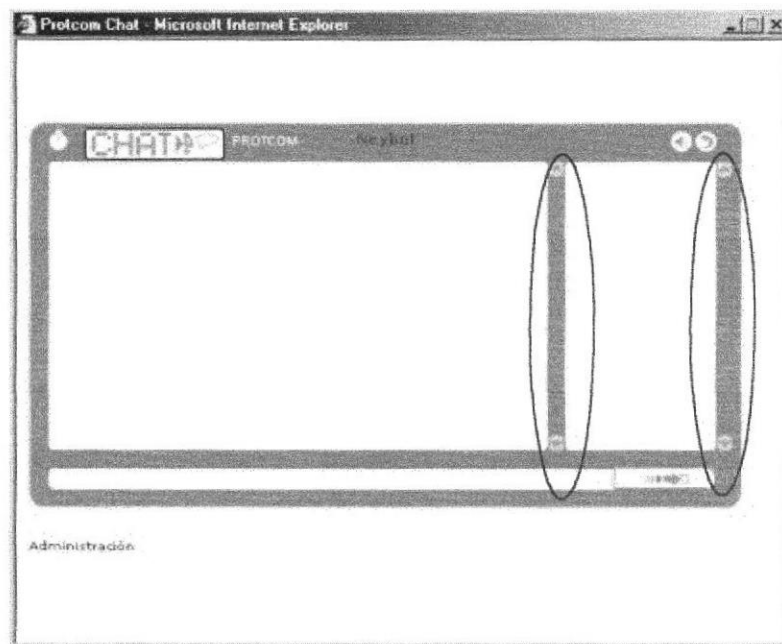


Figura 3.78. Flechas de desplazamiento

### 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.

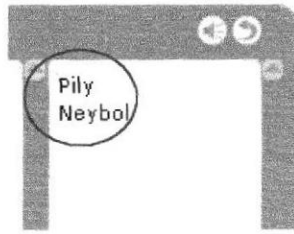


Figura 3.79. Usuarios dentro del chat

### 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.

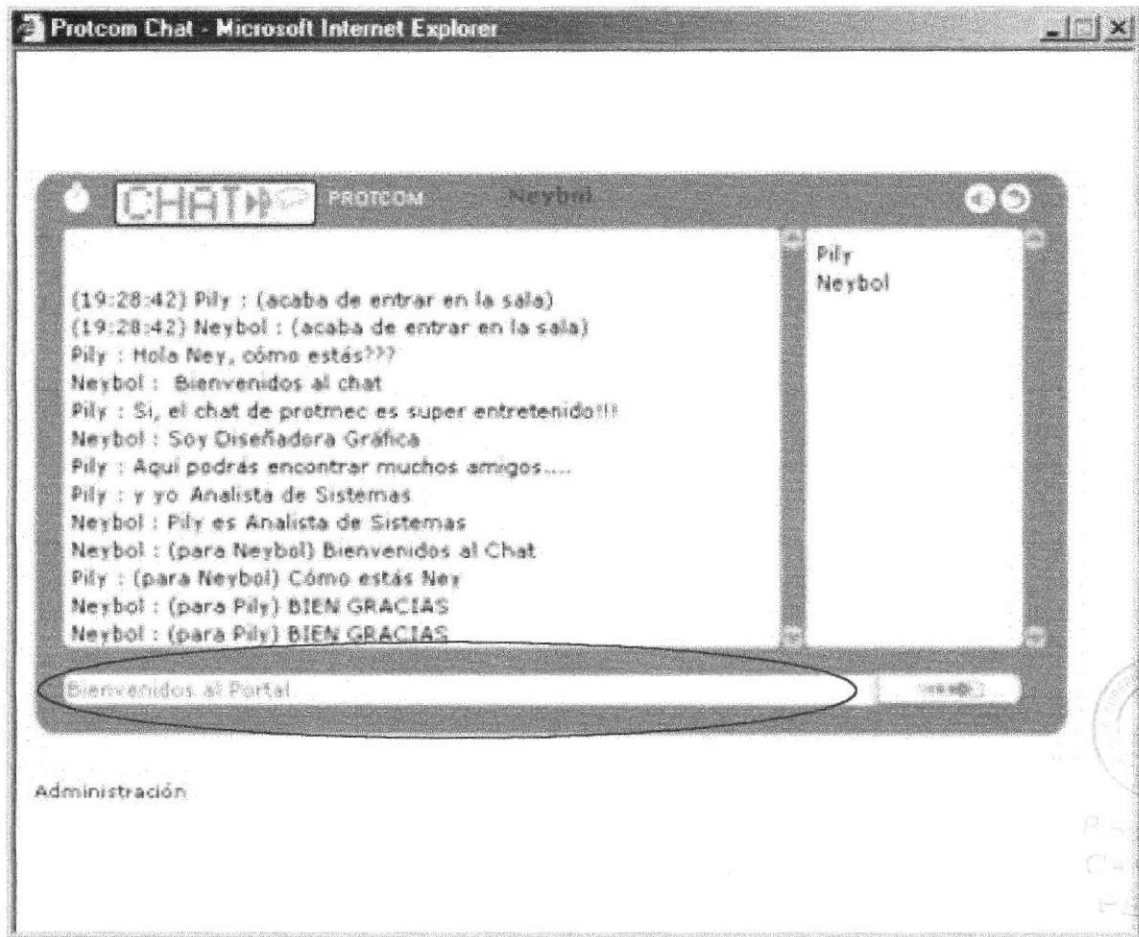


Figura 3.81. Mensajes públicos

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

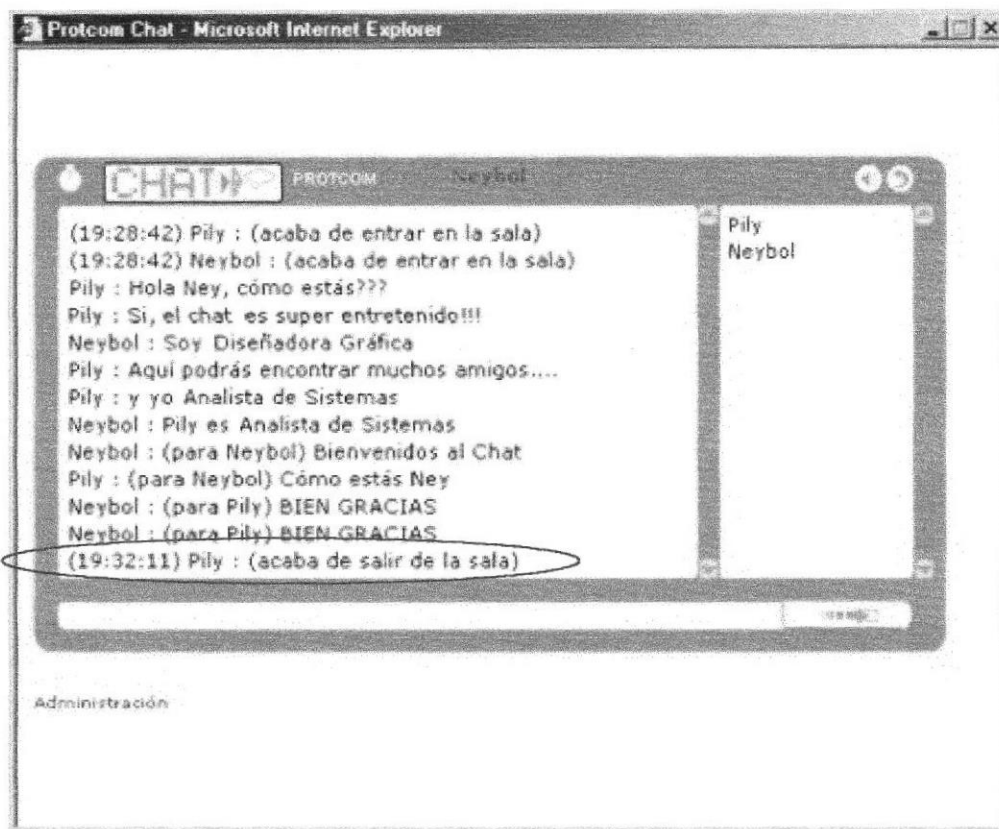


Figura 3.82. Mensaje Salir de salir de la sesión

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.

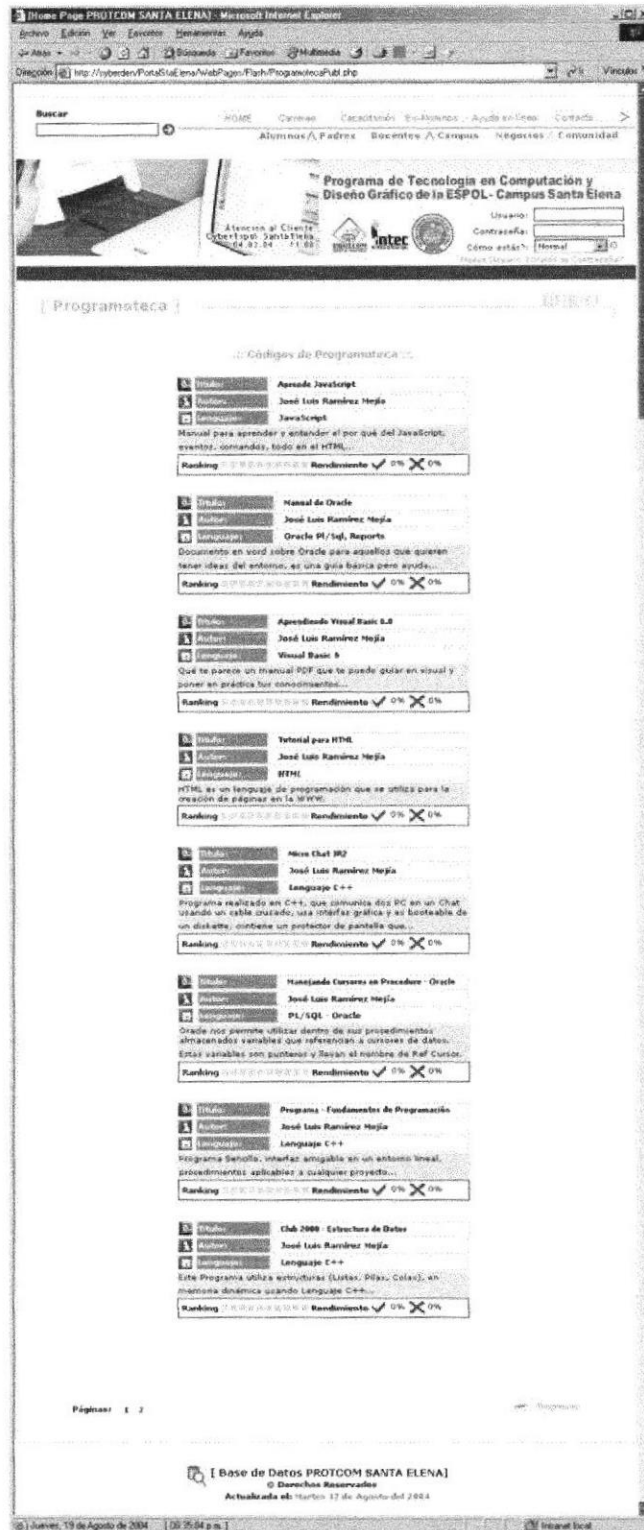


Figura 3.84. Página de Programoteca

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

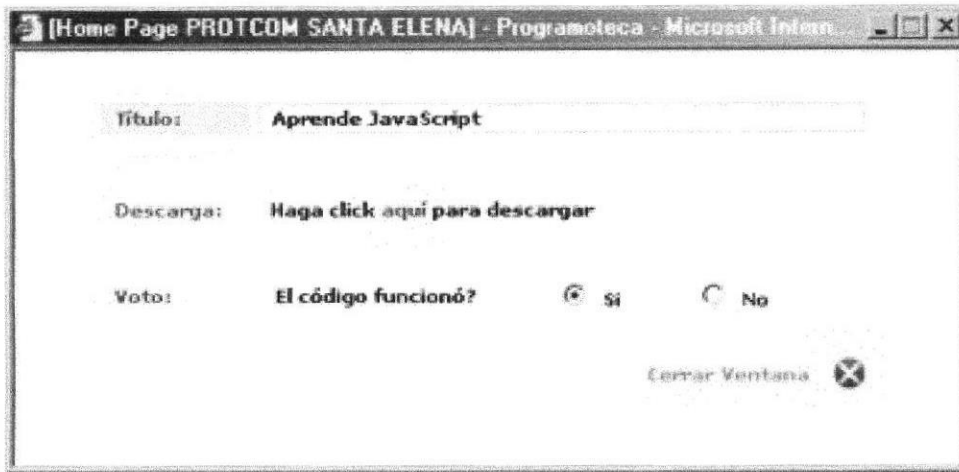


Figura 3.85. Flotante descripción de descarga

Al dar clic en **aquí** se abrirá la ventana de descarga

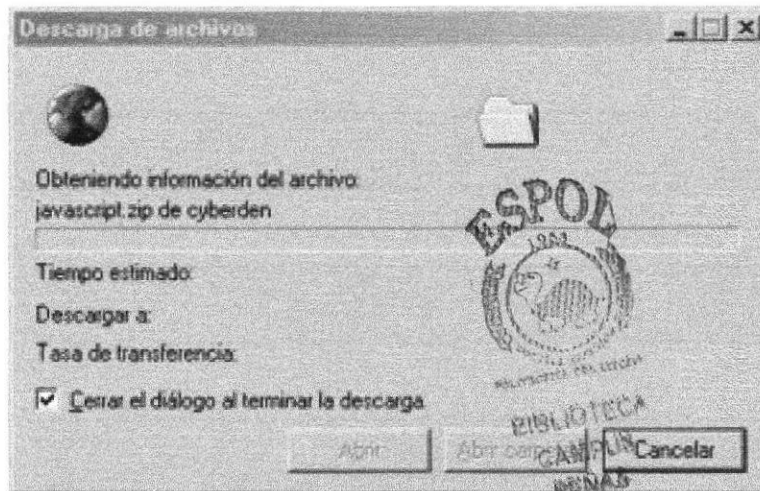


Figura 3.86. Flotante de descarga

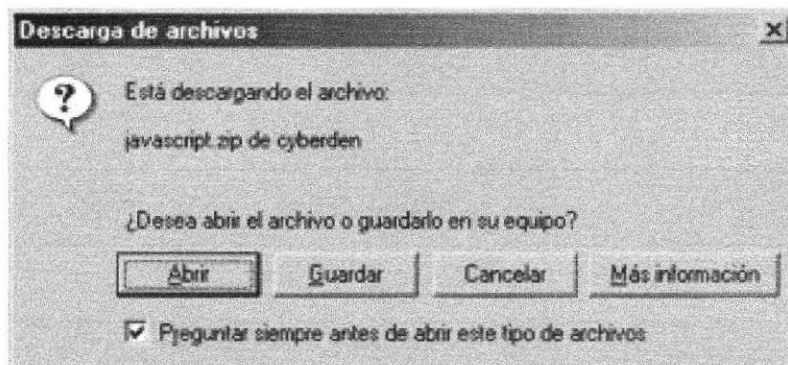


Figura 3.87. Guardar archivo de descarga

### 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 Santa Elena.

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

The screenshot shows the website interface for PROTCOM Santa Elena. At the top, there is a search bar and a navigation menu with links like HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, and Contacto. Below the menu, there are several sections:

- Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL - Campus Santa Elena:** Includes a login form with fields for 'Usuario', 'Contraseña', and 'Cómo estás?' (Normal).
- Alumnos y Padres:** A section with a photo of a person.
- Docentes & Campus, Negocios, E-Education:** A section with icons and a link to 'Pasantías y Ayudantías Académicas'.
- Portafolio de Servicios Educativos:** Lists 'Carreras Universitarias', 'Seminarios de Capacitación', 'Proyectos de Capacitación', and 'E-Education'.
- Programoteca:** Mentions 'Productos desarrollados por usuarios innovadores como tú'.
- Pasantías y Ayudantías Académicas:** A section with a callout box that reads: 'Seguidamente tiene a disposición un formulario para que registre sus datos, como educando o educador y en base a su perfil y demanda, califique para labores docentes o de ayudantía compartidas en el PROTCOM. Esto coadyuvará en el proceso de enseñanza-aprendizaje interinstitucional de nuestra unidad con sus similares en otras instituciones educativas. Más Información [Regístrate](#)'.
- Foro de Discusión:** 'Encuentra respuestas a tus dudas y problemas'.
- Clases Compartidas:** 'Docentes podrán compartir cátedras'.

At the bottom, there is a footer with the text: '[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ] © Derechos Reservados Actualizada el: Martes 17 de Agosto del 2004'. The system clock shows 'Jueves, 19 de Agosto de 2004 [ 06:57:06 p.m. ]' and 'Intranet local'.

Figura 3.88. Página de Pasantías y Ayudantías Académicas

### 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.

Este 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. Bienvenido.

Foro	Temas	Respuestas	Último Mensaje
<b>Programación en el Web</b>			
Programación en PHP Brindar Recursos, Código, Solución a Problemas...	4	7	2004-02-09
<b>Programación Científica</b>			
Lenguaje C++ Lenguaje C, unos de los programas de codificación más completos...	1	0	<< Ninguno >>
<b>Programación Visual</b>			
Visual Basic El entorno de programación visual, es muy extenso. Tienes dudas, entonces ven y animate a preguntar, conoces el ámbito de la programación visual, entonces ayudanos a resolver problemas...	0	0	<< Ninguno >>

[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Martes 17 de Agosto del 2004

Jueves, 19 de Agosto de 2004 [ 07:00:39 p.m. ]

Figura 3.89. Página de Forum

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

The screenshot shows a web browser window displaying the forum page. The browser title is "[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: <http://cyberdervPortalStaElena/WebPages/Flash/ForumTemasI.php?Foro=1&Clasificacion=1>. The page features a search bar, navigation links (HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto), and a banner for the "Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL - Campus Santa Elena". Below the banner is a login section with fields for "Usuario:", "Contraseña:", and "Cómo estás?". The main content area is titled "[ Forum ]" and contains a message: "Este 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. Bienvenido." Below this is a section for "Foros de Discusión -> Programación en PHP" with a table of topics.

Temas	Respuestas	Autor	Lecturas	Último Mensaje
PHP	3	Alex Espinoza	34	2004-02-09
¿Cómo enviar un e-mail en PHP?	2	Anl. Gonzalo Pabido, Guzmán Ordóñez	31	2004-02-09
PHP versus ASP	1	Anl Lambert	23	2004-02-09
Manual	1	Carlos Arguello	17	2004-02-09

At the bottom of the page, there is a footer with the text: "[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]", "© Derechos Reservados", "Actualizada el: Martes 17 de Agosto del 2004", and the date "Jueves, 19 de Agosto de 2004 [ 07:06:20 p.m. ]".

Figura 3.90. Página de Selección de Forum



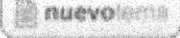
Si desea dar su opinión, comentario o sugerencia de clic en



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



Figura 3.92. Página de Forum Publicar respuesta

En el caso que usted desee poner un nuevo tema, de clic en  Y este a la vez da paso a otra pantalla, en la debe ingresar nombre, tema y descripción.

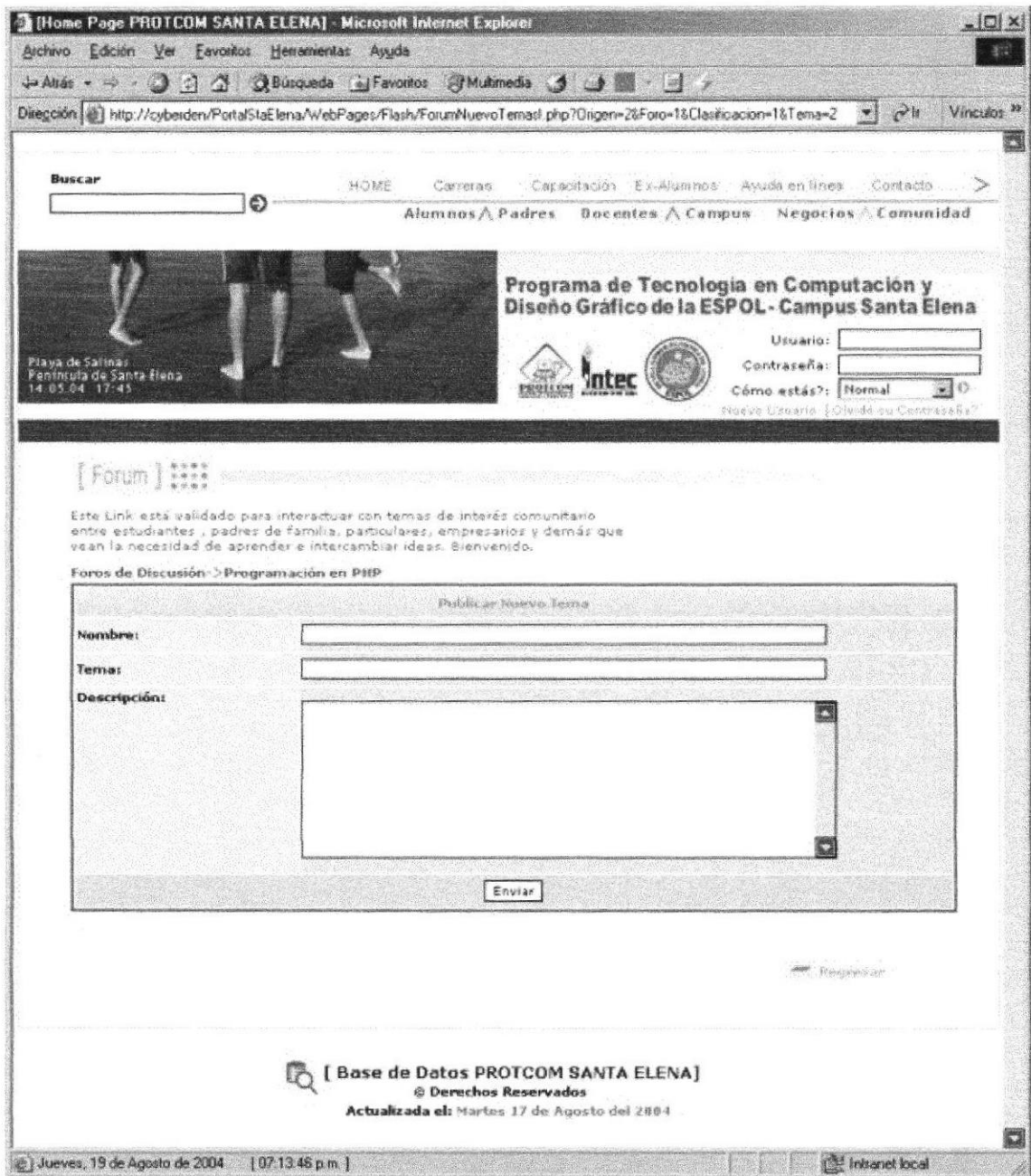


Figura 3.93. Página de Forum Nuevo tema

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

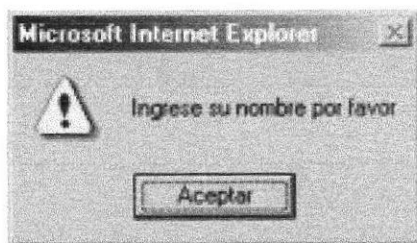


Figura 3.94. Ingresar Nombre

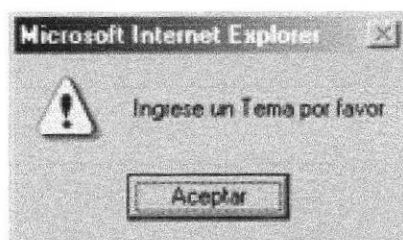


Figura 3.95. Ingrese un tema

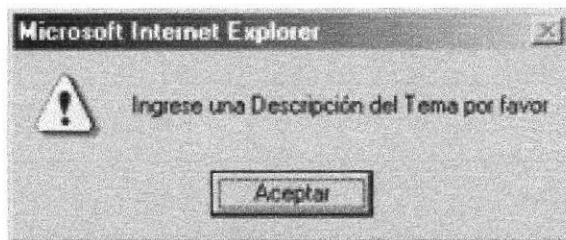


Figura 3.96. Ingrese descripción del tema



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

### 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.

The screenshot shows a web browser window displaying the PROTCOM Santa Elena website. The page features a navigation menu with links for HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, and Contacto. Below the menu is a search bar and a main banner for the 'Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL - Campus Santa Elena'. A login section is visible with fields for 'Usuario', 'Contraseña', and a 'Cómo estás?' dropdown menu. The 'Clases Compartidas' section is highlighted, containing the text: 'Docentes de colegios y universidades que mantienen convenio de cooperación con nuestra institución podrán compartir sus experiencias con nuestros profesores de ESPOL a fin de mejorar las técnicas de enseñanza - aprendizaje.' Below this text is a 'Regístrate' link. The footer of the page includes the text: '[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]', '© Derechos Reservados', and 'Actualizada el: Martes 17 de Agosto del 2004'. The browser's status bar shows the date 'Viernes, 20 de Agosto de 2004' and the time '12:37:06 a.m.'.

Figura 3.97. Acceso a página Clases compartidas

### 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 Santa Elena.

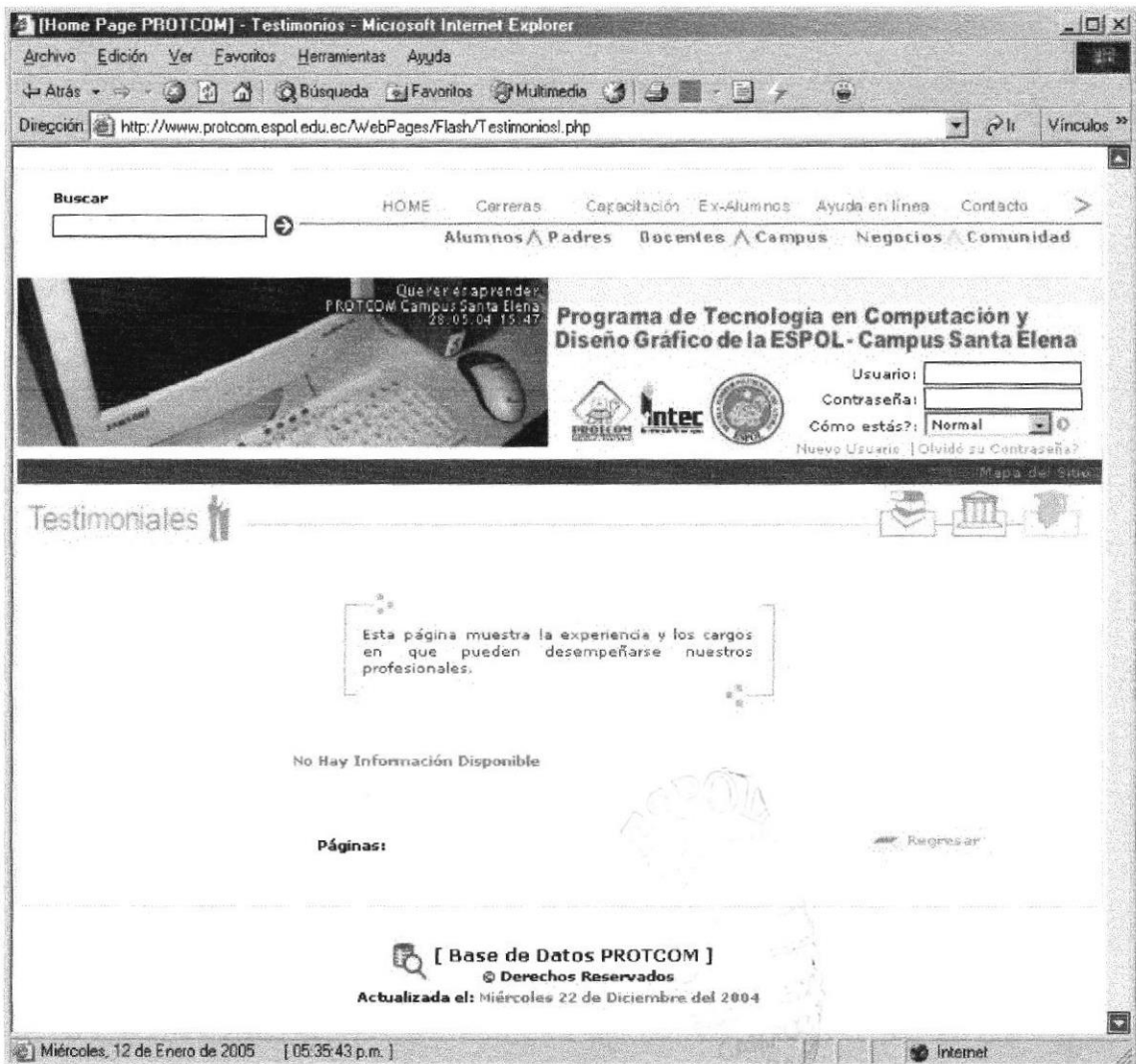


Figura 3.98. Página Testimonios de Ex - Alumnos

### 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

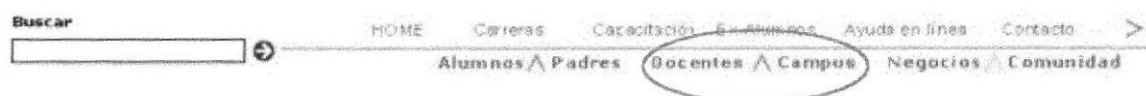


Figura 3.99. Acceso por cabecera

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 Santa Elena

#### Link adicionales u opciones en el home

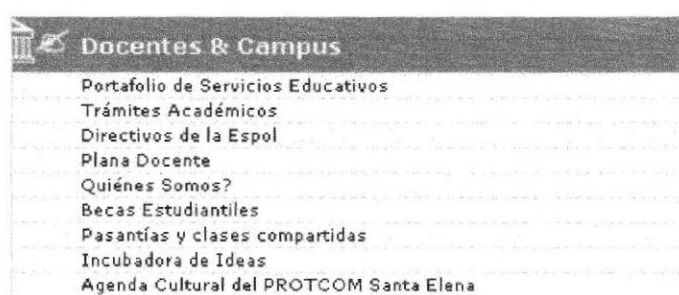


Figura 3.100. Acceso por el home

- 3.8.7 Directivos de la ESPOL
- 3.8.8 Quiénes 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

### 3.8.1 Portafolio de Servicios Educativos

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

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

The screenshot shows a web browser window displaying the PROTCOM Santa Elena website. The main content area is titled "Portafolio de Servicios Educativos" and lists several services:

- Carreeras Universitarias**
- Seminarios de Capacitación**
- Proyectos de Capacitación**
- E-Education**

Other sections include "Trámites Académicos" (Lineamientos de Graduación, Informativo de Registro, Emisión de Certificados, Consejería Académica), "Plana Docente" (Compañía con docentes altamente capacitados), "Pasantías y clases compartidas" (Registro de pasantías a nivel de docentes y educandos), and "Incubadora de Ideas" (Colectar ideas para promover el desarrollo de productos).

A detailed description of the "Portafolio de Servicios Educativos" is provided in a separate box:

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

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

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

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

Más Información [Regístrate](#)

Figura 3.101. 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 Santa Elena.

### **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 Santa Elena.

### **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 Trámites Académicos

### 3.8.2.1 Lineamientos de graduación

Aquí se encontrara todos los requisitos para convalidar las materias, ya sea cambiarse de carrera o cambiarse de Universidad. Además de enterarse de los lineamientos a seguir para graduarse en PROTCOM Campus Santa Elena.

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

The screenshot shows a web browser window displaying the PROTCOM Santa Elena website. The page title is "[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: http://cyberden/PortalStaElena/WebPages/Flash/Docentes\_Campusi.php. The website has a navigation menu with links for HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. A search bar is located at the top left. The main content area features a banner for the "Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL - Campus Santa Elena" with a login form for "Usuario:" and "Contraseña:", and a "Cómo estás?" dropdown menu. Below the banner, there are several sections: "Portafolio de Servicios Educativos" (Carreras Universitarias, Seminarios de Capacitación, Proyectos de Capacitación, E-Education), "Trámites Académicos" (Lineamientos de Graduación, Informativo de Registro, Emisión de Certificados, Consejería Académica), "Plana Docente", "Pasantías y clases compartidas", and "Incubadora de Ideas". A prominent box titled "Lineamientos de Graduación" contains the text: "Encontrarás todos los requisitos para convalidar tus materias ya sea que desees cambiarte de carrera o cambiarte de Universidad. Además te enterarás de los lineamientos que debes seguir para graduarte en PROTCOM Campus Santa Elena." Below this text are links for "Descargar Lineamientos de Graduación" and "Más Información Regístrate". At the bottom of the page, there is a footer with the text: "[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]", "© Derechos Reservados", and "Actualizada el: Martes 17 de Agosto del 2004". The browser status bar shows the date and time: "Viernes, 20 de Agosto de 2004 [ 03:12:51 a.m. ]" and "Intranet local".

Figura 3.102. Lineamientos de graduación

En el caso que uno desee descargar los lineamientos de graduación puede hacerlo dando clic en [Descargar Lineamientos de Graduación](#) y se pondrá a su disposición la ventana de descarga.

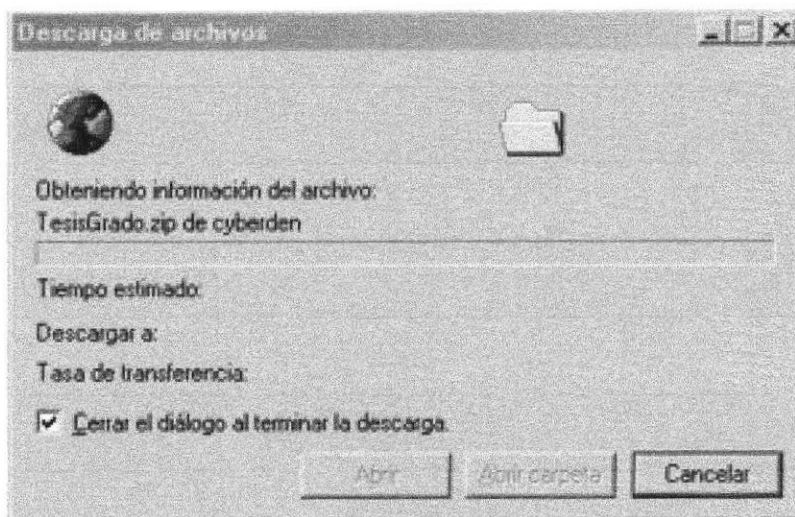


Figura 3.103. Descargar Lineamientos de graduación

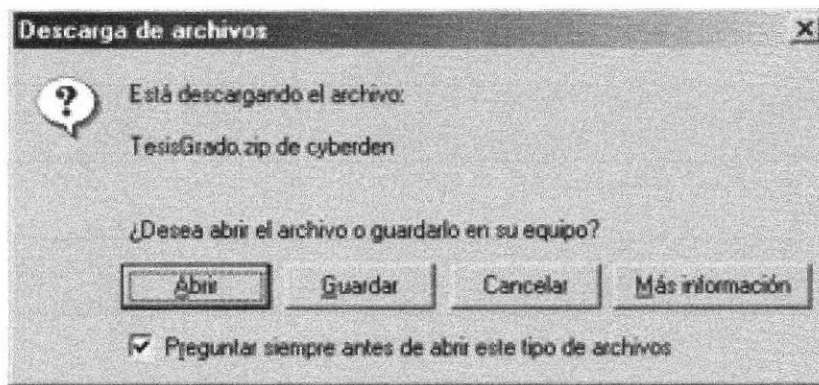


Figura 3.104. Guardar Lineamientos de graduación

### 3.8.2.2 Informativo de Registro

Esta página contiene datos que debe conocer el usuario antes de registrarse, reglas de asistencia, de evaluación. También se sabrá como obtener becas dentro de PROTCOM Campus Santa Elena.

En el caso que uno desee descargar el informativo de registro, puede hacerlo dando clic en [Descargar Informativo de Registro](#) y se pondrá a su disposición la ventana de descarga.

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

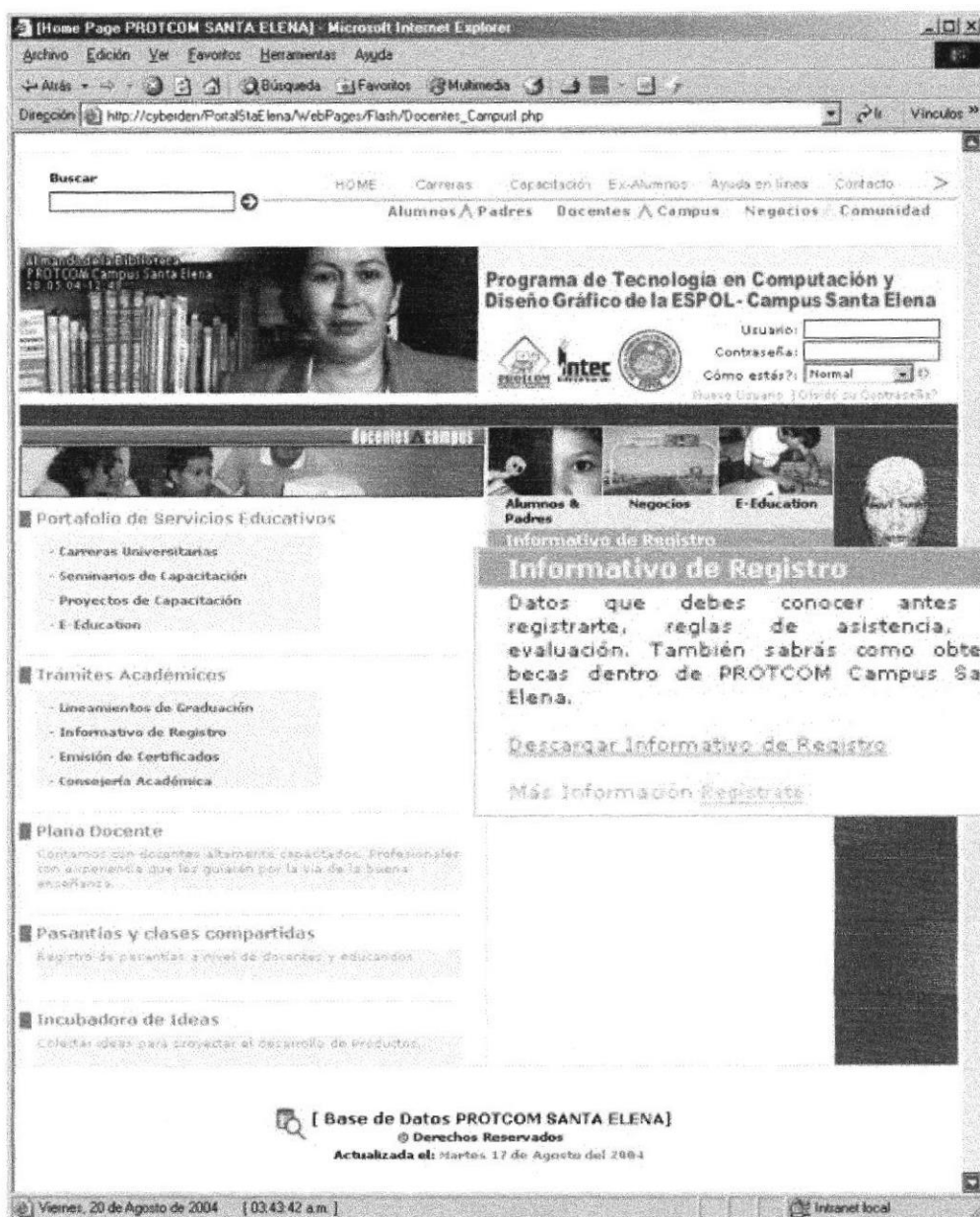


Figura 3.105. Página Informativo de Registro

### 3.8.2.3 Emisión de Certificados

Esta página contiene datos de como obtener becas dentro de PROTCOM Campus Santa Elena. Conocerá a donde debe recurrir para obtener un certificado de egresado, asistencia, conducta o materias aprobadas.

En el caso que uno desee descargar una emisión de certificados, puede hacerlo dando clic en [Descargar Emisión de Certificados](#) y se pondrá a su disposición la ventana de descarga.

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

The screenshot shows a web browser window displaying the PROTCOM Santa Elena website. The page features a search bar at the top, a navigation menu with links like HOME, Carreras, and Capacitación, and a sidebar with various service categories. A prominent pop-up window in the center-right area contains the following text:

**Emisión de Certificados**  
 Conocerás a donde debes recurrir para obtener tu certificado de egresado, asistencia, conducta o materias aprobadas.  
[Descargar Emisión de Certificados](#)  
 Más Información [Regístrate](#)

At the bottom of the page, there is a footer with the text: [ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ] © Derechos Reservados Actualizada el: Martes 17 de Agosto del 2004. The browser's status bar shows the date and time: Viernes, 20 de Agosto de 2004 [ 04:02:49 a.m. ]

Figura 3.106. Página Emisión de Certificados

### 3.8.2.4 Consejería Académica

En esta página podrás encontrar información de qué es una Consejería Académica y cuál es su función?, quién es su Consejera Académica asignada?, qué pasos debe seguir para registrarse?, y más...

En el caso que uno desee descargar Consejería Académica, puede hacerlo dando clic en [Descargar Consejería Académica](#) y se pondrá a su disposición la ventana de descarga.

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

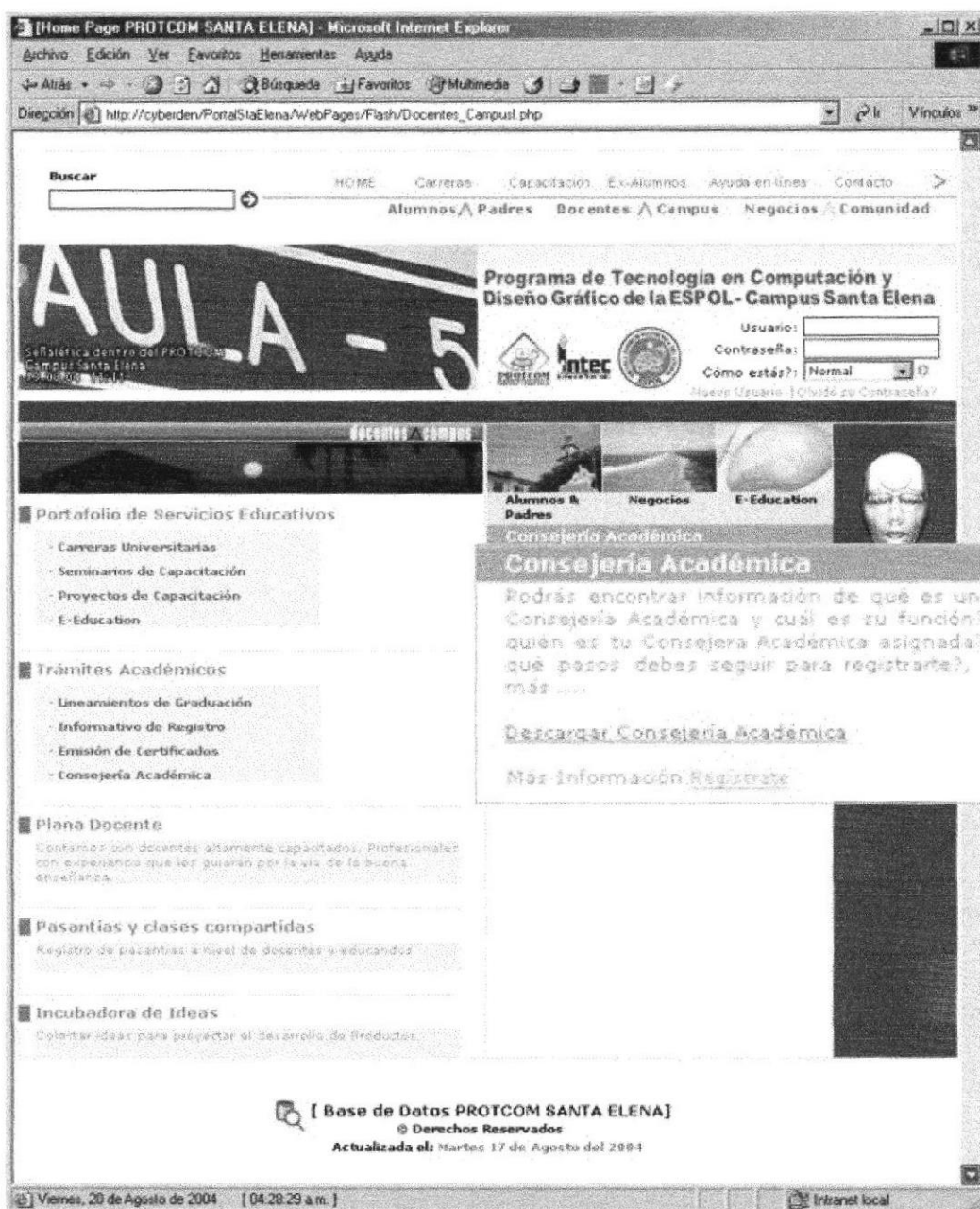


Figura 3.107. Página Consejería Académica

### 3.8.3 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

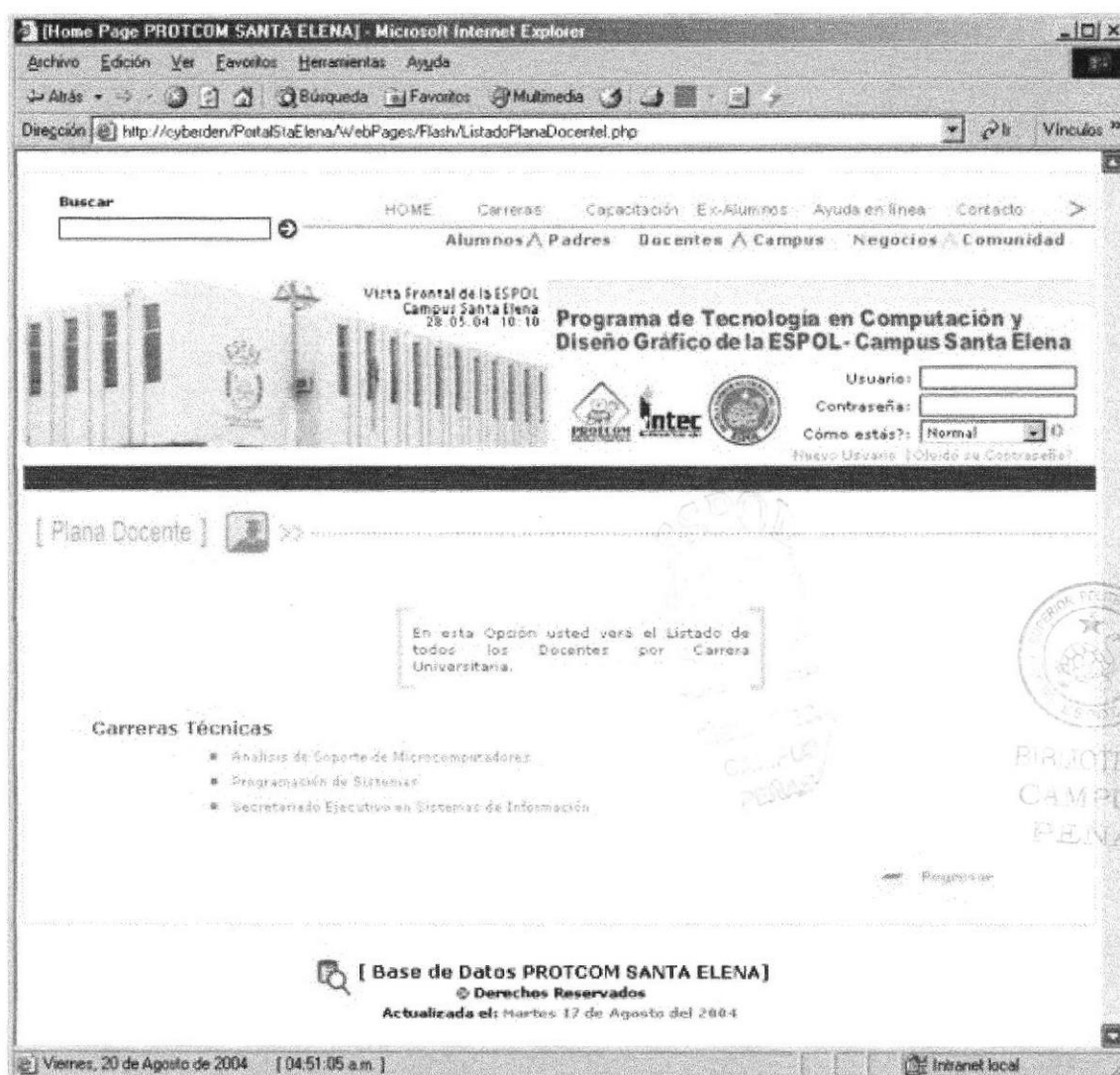


Figura 3.108. Página Plana Docente

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

## Análisis de Soporte de Microcomputadoras

Home Page PROTCOM SANTA ELENA - Página Docente - Microsoft Internet Explorer provided by America Online

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 está?:  [Normal]   
 Mueva Usuari... 100% de la contraseña!

[ Página Docente ]

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

**Carreras Técnicas**

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

**Análisis de Soporte de Microcomputadores**

	<b>Ingeniero en Computación</b> Barbar Dal Pazo Edgar Augusto	
	<b>Programador de Sistemas</b> Brava Bayas Lisette Jenny	
	<b>Analista de Sistemas</b> Cruz Piñero Yadira Rosend	
	<b>Máster of Arte en Filosofía</b> De la A. Cambosa María	
	<b>Analista de Sistemas</b> Dal Pazo Itagelore Evelyn	
	<b>Programador de Sistemas</b> Hernandez Suarez Edgar	
	<b>Licenciada en Asignaturas Secretariales</b> Quiñe Muñoz Ana del Pilar	
	<b>Programador de Sistemas</b> Quiñe Muñoz Yegual Daniel	

Página: 1 2

[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el Lunes 29 de Diciembre del 2001

Lunes, 10 de Enero de 2005 [ 09:10:24 p.m. ] Local: elnort

Figura 3.109. Página Docentes Análisis de Soporte

Programador de Sistemas

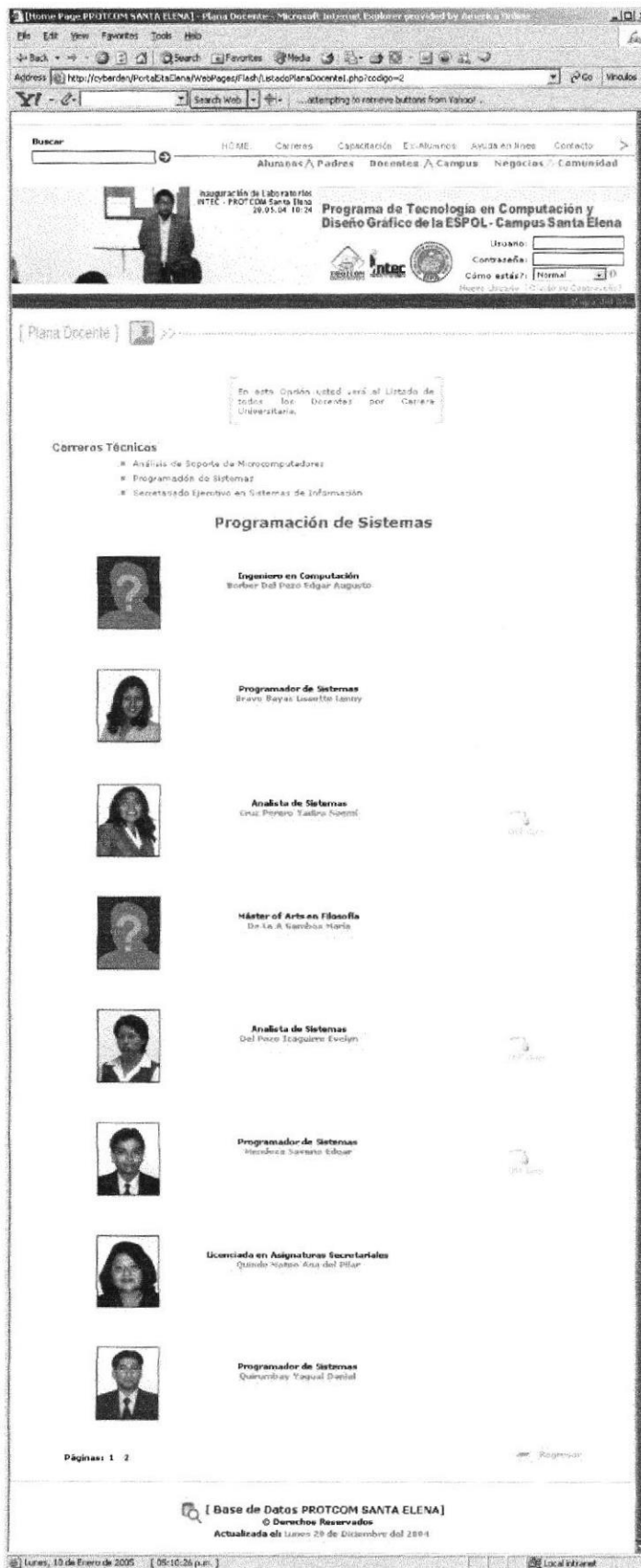


Figura 3.110. Página Docentes Programador de Sistemas

### Secretariado Ejecutivo en Sistemas de Información



Figura 3.111. Página Docentes Secretariado Ejecutivo

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



Figura 3.112. Icono Off Line

Al darle clic se activa esta ventana flotante

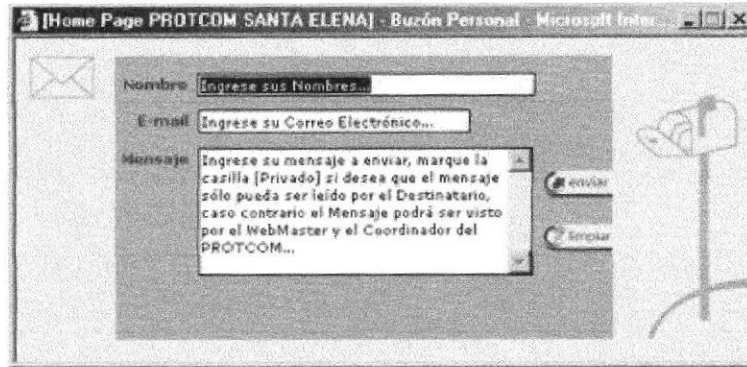


Figura 3.113. Flotante Buzón personal

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



Figura 3.114. Foto para mostrar curriculum

Automáticamente aparecerá una página flotante

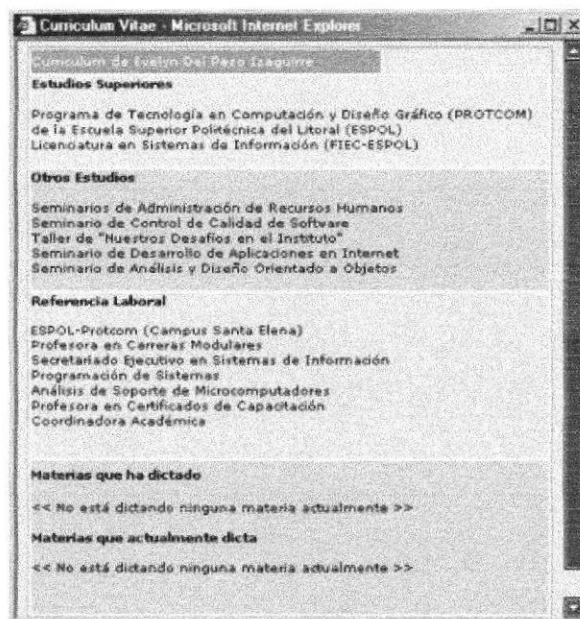


Figura 3.115. Flotante curriculum

### 3.8.4 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 Campus Santa Elena.

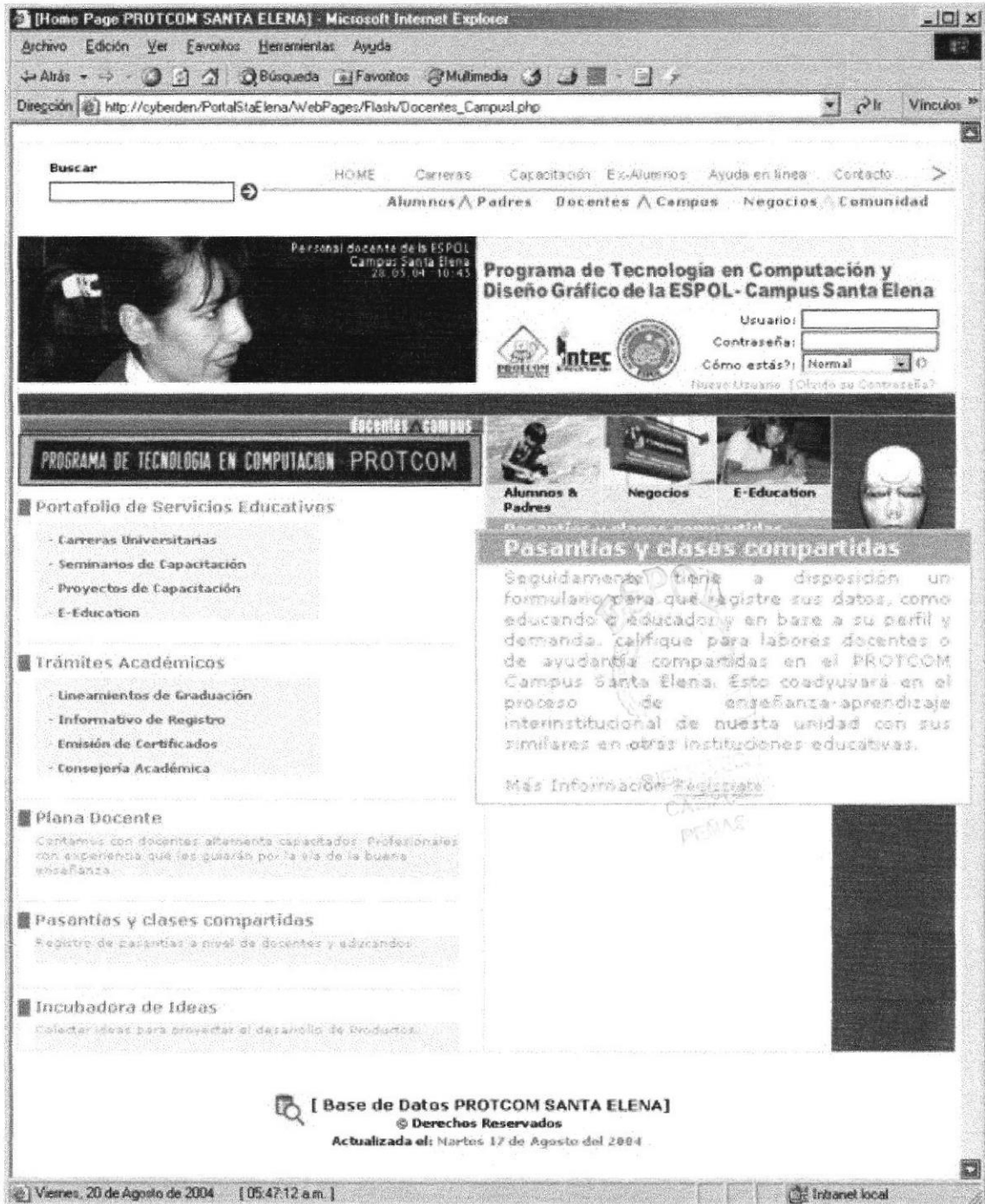


Figura 3.116. Página acceso Pasantías y Clases compartidas

### 3.8.5 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 Campus Santa Elena estimara conveniente.

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the website 'Portal del PROTCOM Santa Elena'. The address bar shows the URL: `http://cyberden/PortalStaElena/WebPages/Flash/Docentes_Campus.php`. The page features a search bar, navigation links (HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto), and a main banner for the 'Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL - Campus Santa Elena'. Below the banner, there is a login section with fields for 'Usuario' and 'Contraseña', and a 'Cómo estás?' dropdown menu. The main content area is divided into several sections: 'Portafolio de Servicios Educativos' (listing Carreras Universitarias, Seminarios de Capacitación, Proyectos de Capacitación, and E-Education), 'Trámites Académicos' (listing Lineamientos de Graduación, Informativo de Registro, Emisión de Certificados, and Consejería Académica), 'Plana Docente' (describing highly trained faculty), 'Pasantías y clases compartidas' (registering for internships), and 'Incubadora de Ideas' (collecting ideas for product development). The 'Incubadora de Ideas' section includes a detailed description: '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 Campus Santa Elena estimara conveniente.' and a link for 'Más Información: [Regístrate](#)'. At the bottom, there is a footer with the text: '[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]', '© Derechos Reservados', and 'Actualizada el: Martes 17 de Agosto del 2004'. The browser status bar shows the date 'Viernes, 20 de Agosto de 2004' and the time '05:59:00 a.m.'.

Figura 3.117. Página Incubadora de Ideas

### 3.8.6 Agenda Cultural del PROTCOM Santa Elena

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

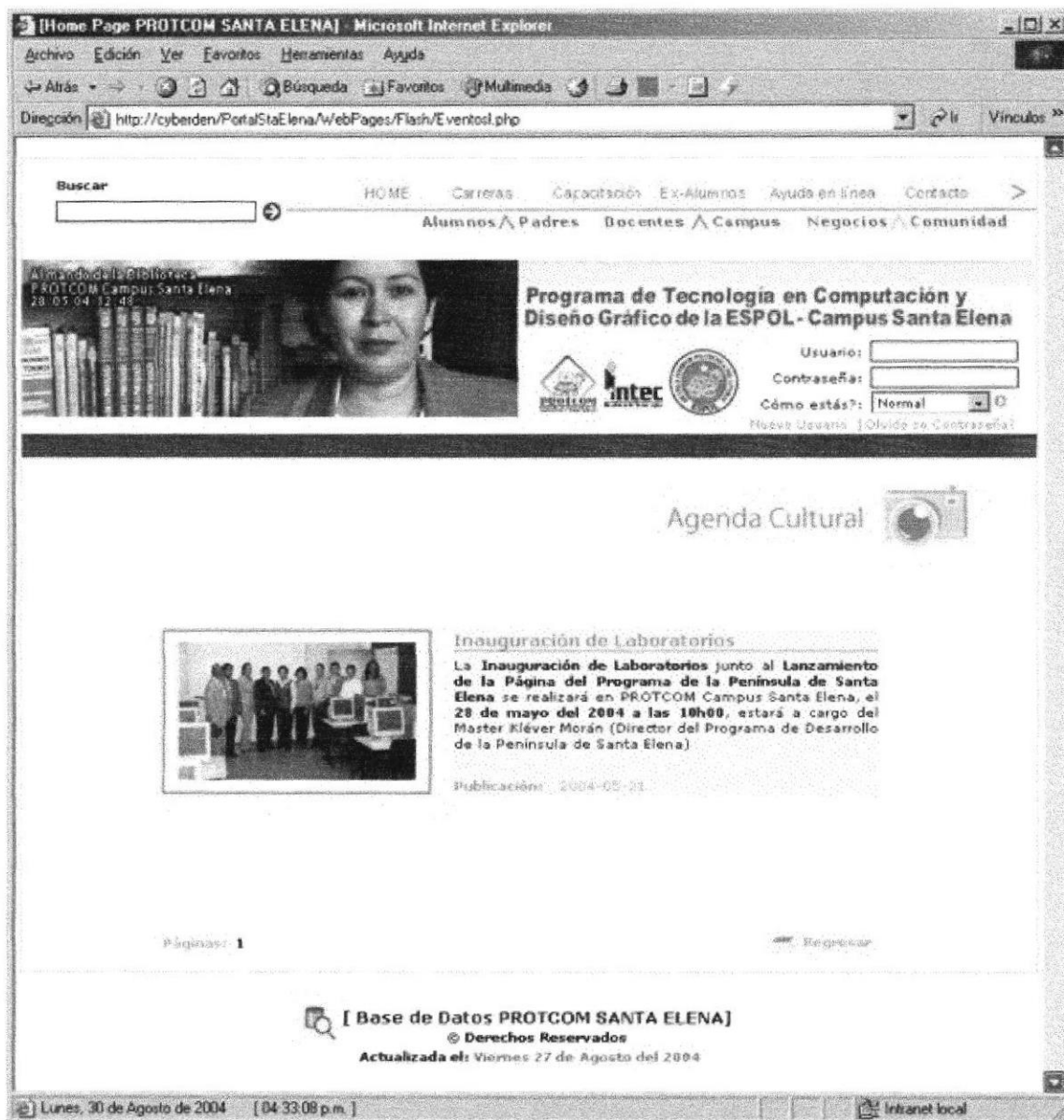


Figura 3.118. Página Agenda Cultural

### 3.8.7 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

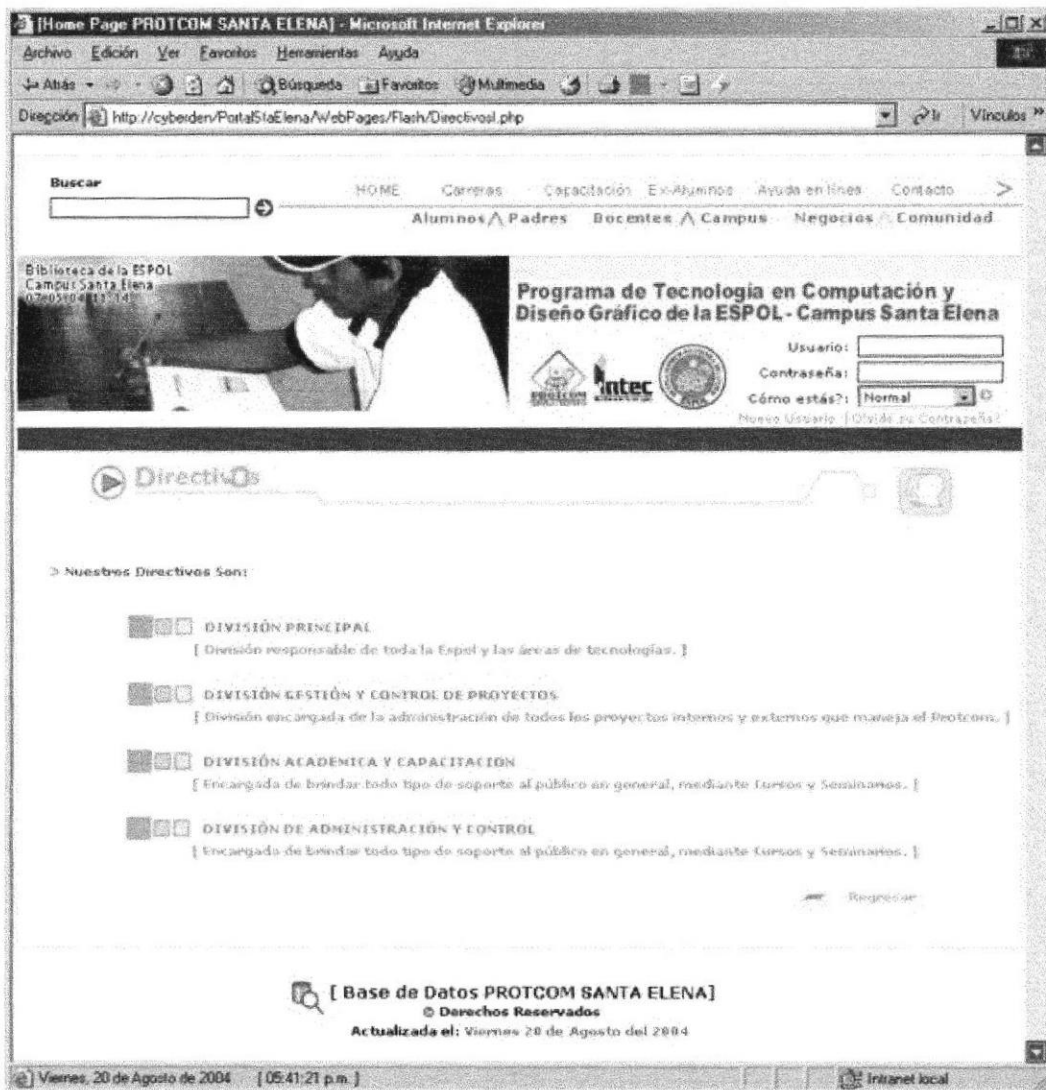


Figura 3.119. Página Directivos de la ESPOL

### 3.8.7.1 División Principal

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

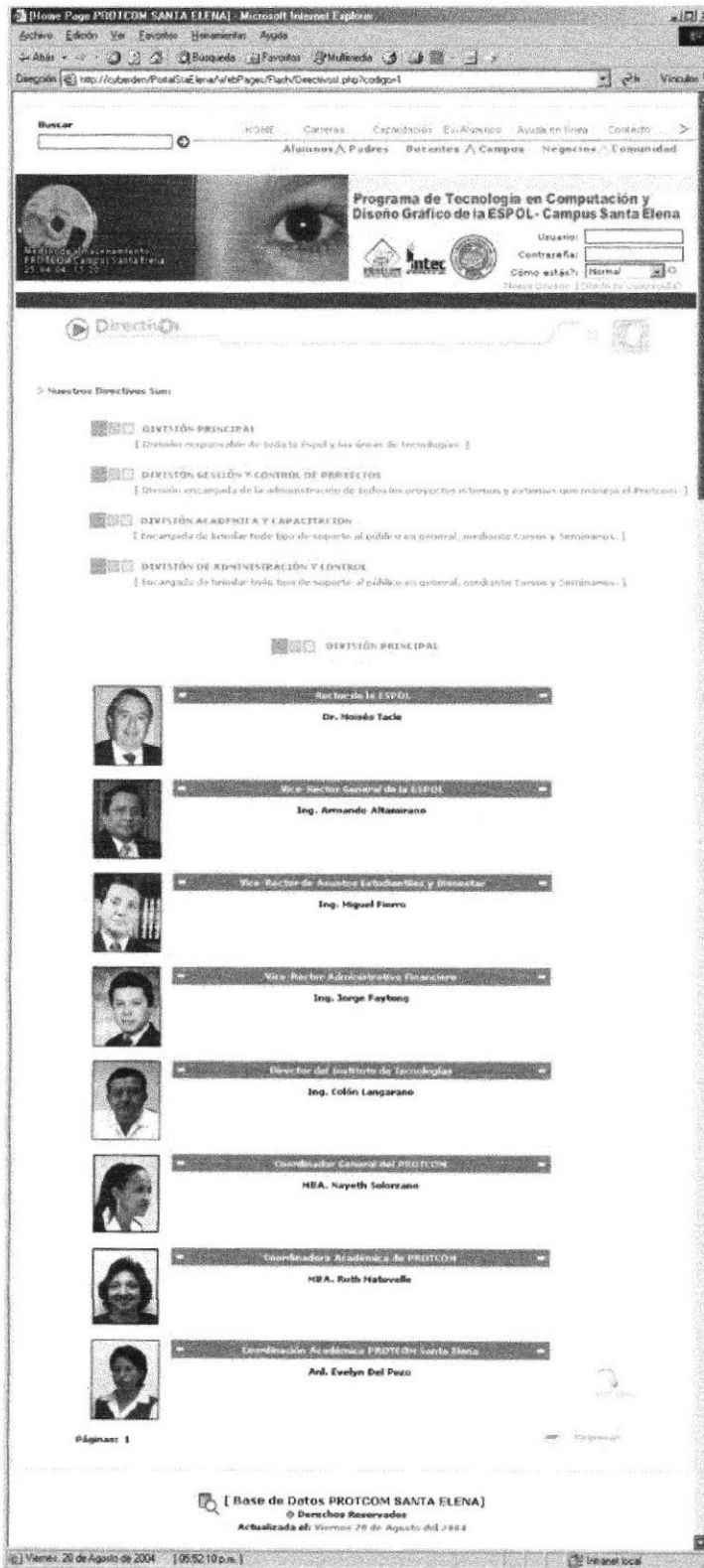


Figura 3.120. Directivos División principal

### 3.8.7.2 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.

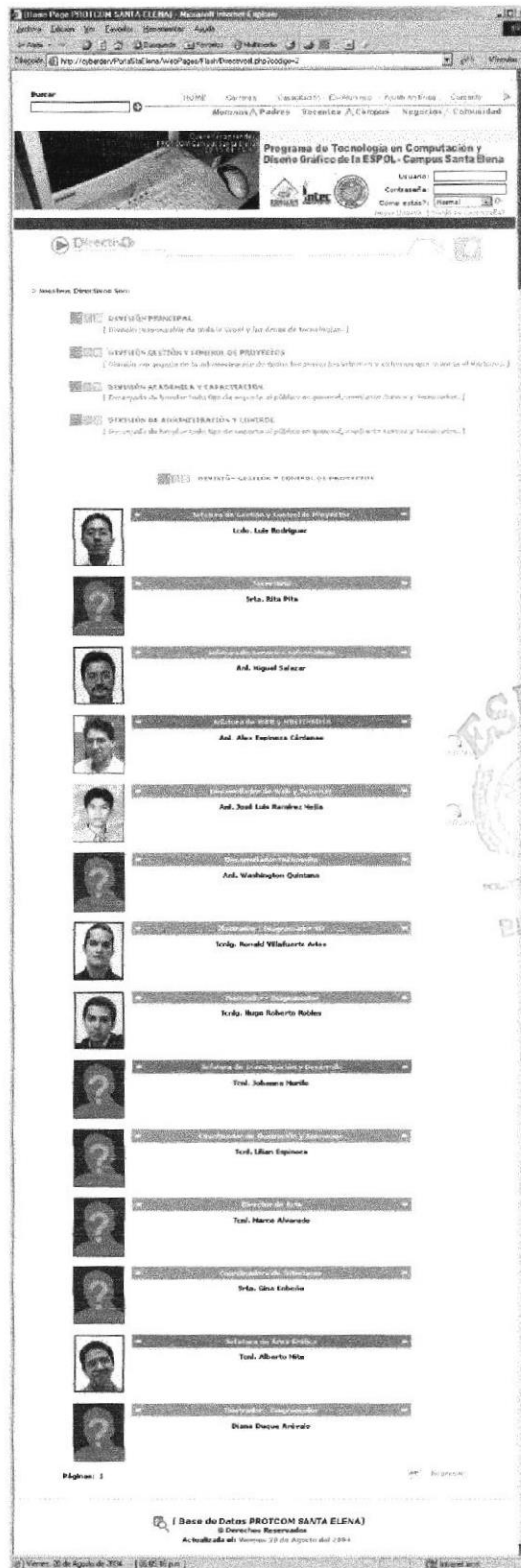


Figura 3.121. Directivos División y Gestión de Proyectos

### 3.8.7.3 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.

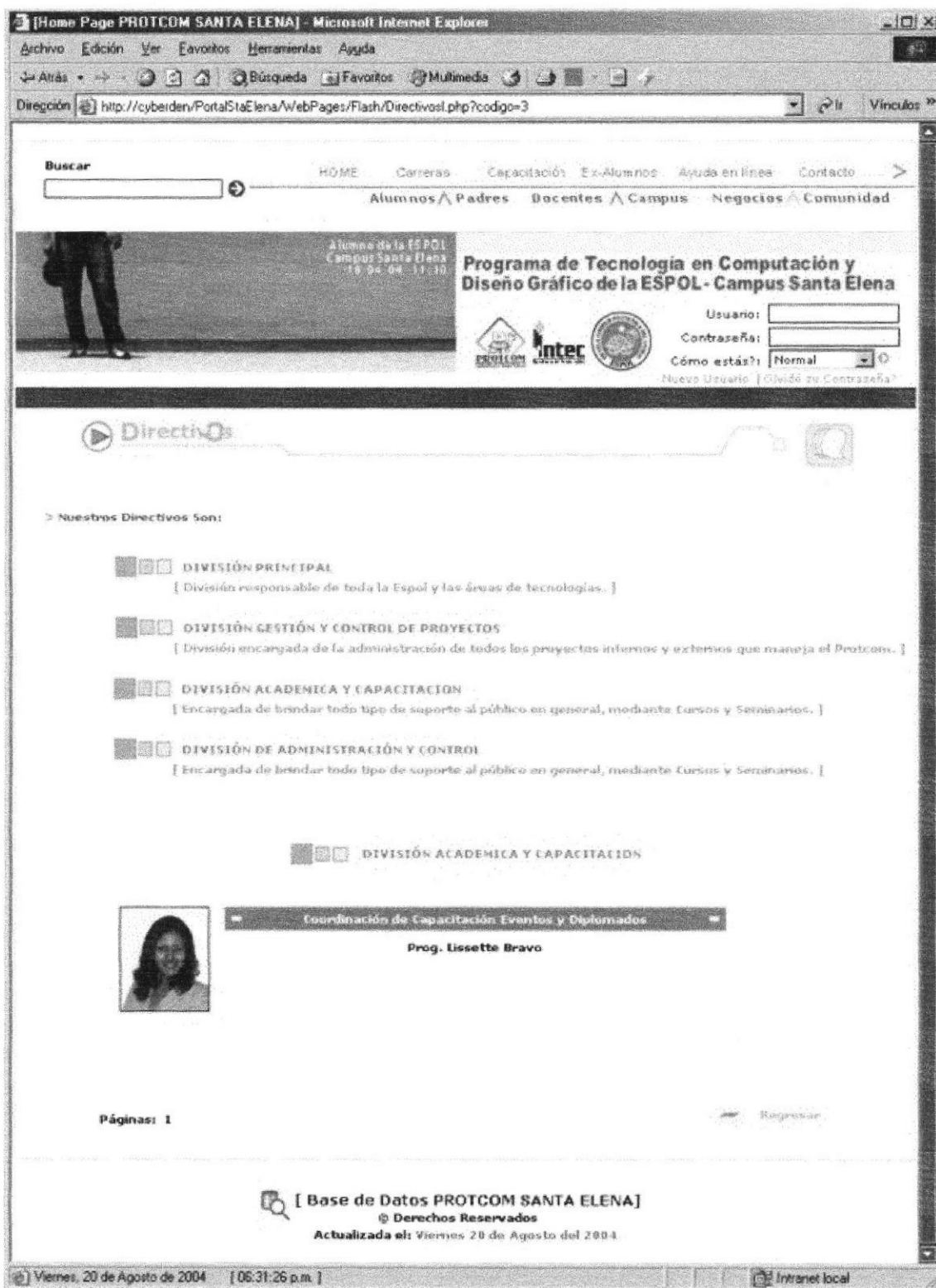


Figura 3.122. Directivos División Académica y Capacitación

### 3.8.7.4 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.

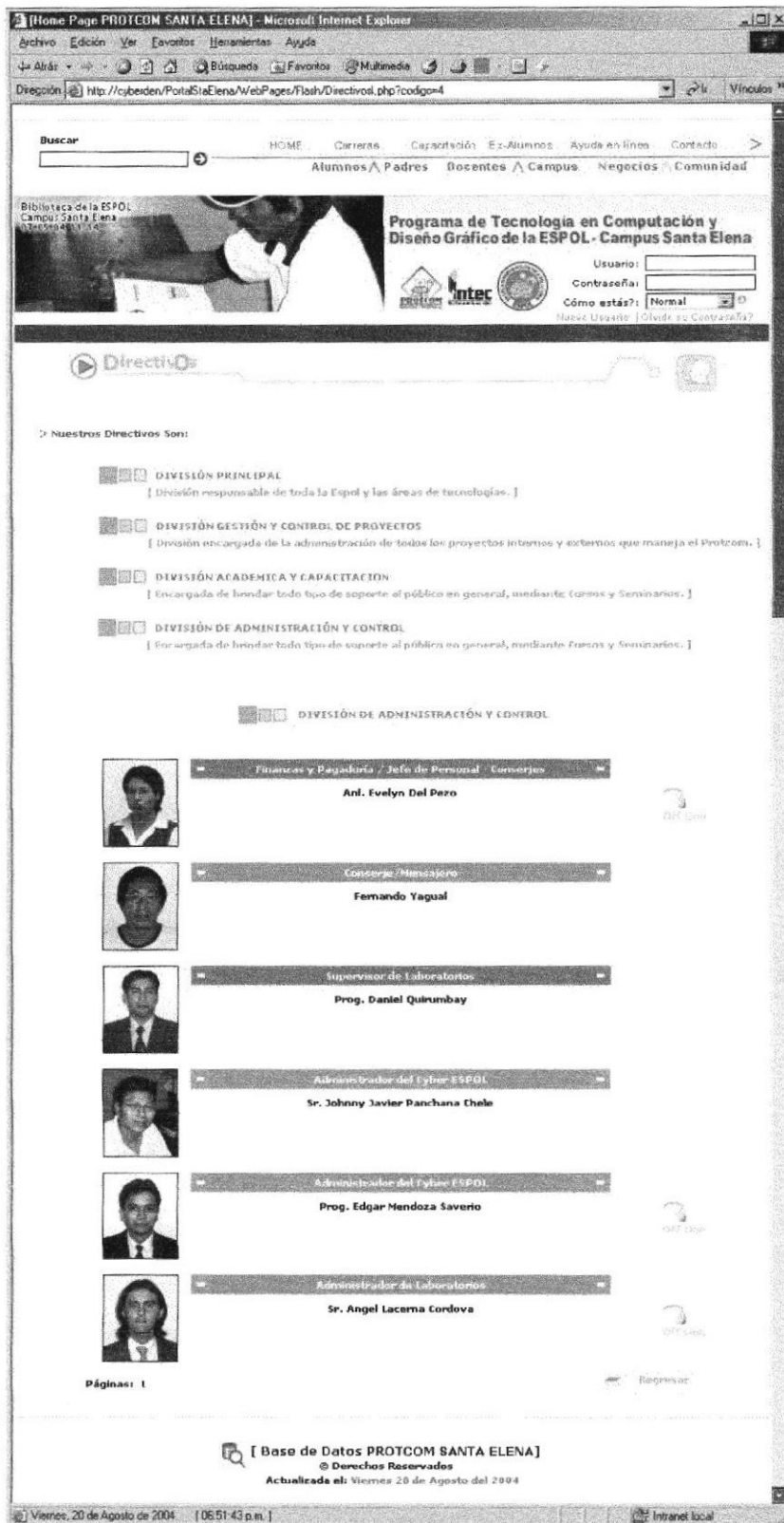


Figura 3.123. Directivos División de Administración y Control

### 3.8.8 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.

#### 3.8.8.1 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.

Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dirigirse a: <http://wyberdev/Por/SantaElena/NetPages/Flash/Antecedentes.php>

Buscar

HOME Carreras Capacitación En-Alumnos Apoyos Online Contacto

Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad

Realizando Curso  
Campus Santa Elena  
21/04/04 17:41

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

Usuario:   
Contraseña:   
Cómo estás?: Normal

[Quienes somos]

Antecedentes

Misión

Visión

Objetivos

Mensajes

Mensaje del  
Coordinador

LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL cuenta desde 1969 con un Campus en el Cantón Santa Elena, de ser por algún tiempo un enclave en la Península está pasando en la actualidad a ser un factor importante de su desarrollo, teniendo en la actualidad una presencia importantísima principalmente por el PROGRAMA DE DESARROLLO PENÍNSULA DE SANTA ELISA que ejecuta proyectos de todo tipo en beneficio de la misma.

En octubre de 1995 se crearon las carreras modulares por decisión del Consejo Politécnico según resolución 95-08-218 del 17 de agosto de ese año.

EL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN (PROTCOM) estableció su extensión desde 1997 y durante estos años ha venido planificando y participando activamente en diferentes actividades y eventos en la Península que han arrojado resultados satisfactorios y contribuido a aumentar la presencia institucional.

EL PROTCOM CAMPUS SANTA ELENA, es una extensión del PROTCOM con sede en el Cantón Santa Elena, cuyo campo de acción abarca hasta sus parroquias y comunas y a los cantones de Salinas, La Libertad y Playas.

Las carreras que ofrece el PROTCOM son:

CARRERAS  
ANÁLISIS DE SISTEMAS

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

CAPACITACIÓN  
CERTIFICADOS

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

[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Viernes 29 de Agosto del 2004.

Viernes, 20 de Agosto de 2004 [ 07:05:56 p.m. ]

BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

Figura 3.124. Página de Antecedentes

### 3.8.8.2 Misión

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

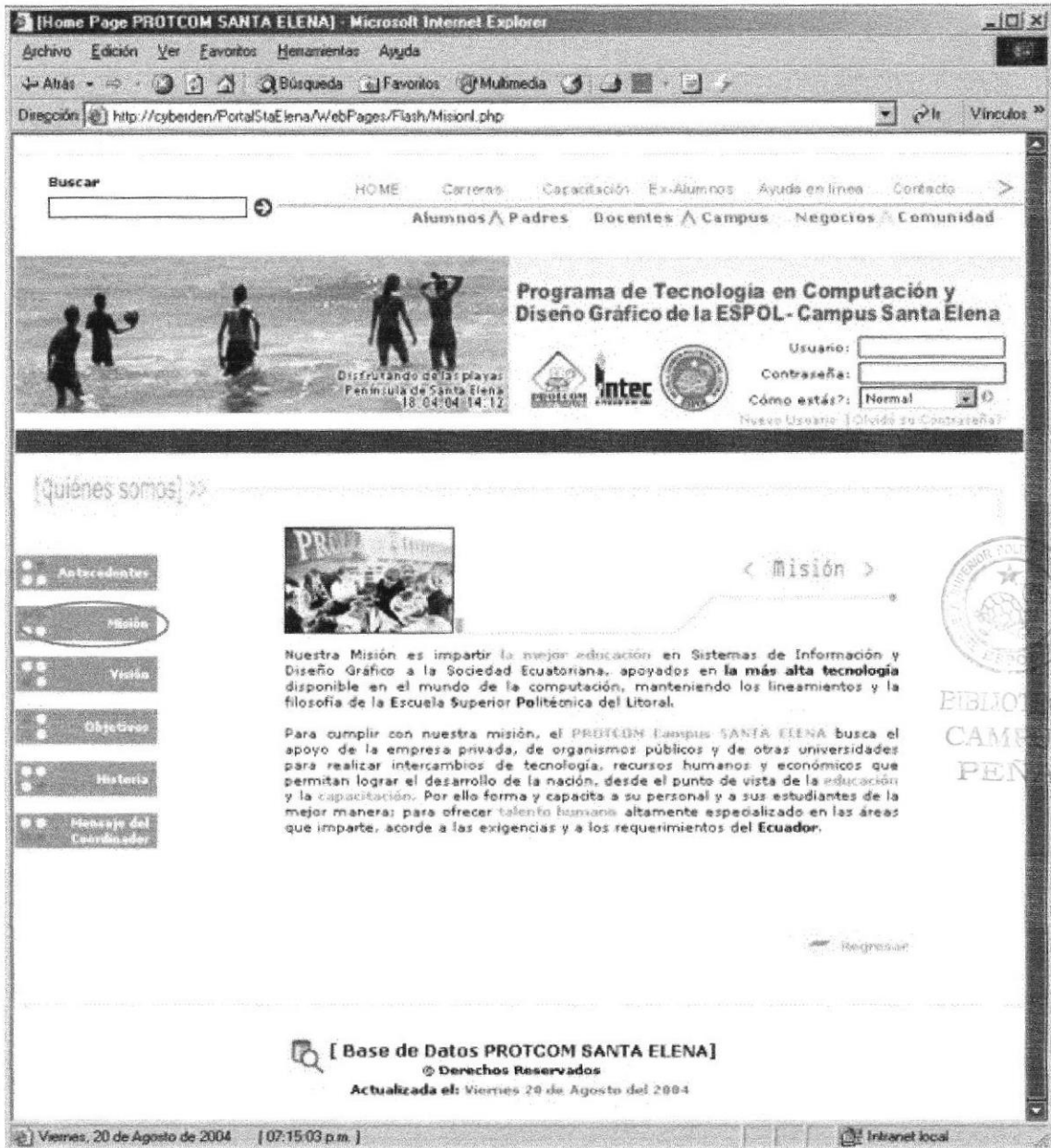


Figura 3.125. Página de Misión

### 3.8.8.3 Visión

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

[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Altrás Búsqueda Favoritos Multimedia

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

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad

Medios de almacenamiento  
PROTCOM Campus Santa Elena  
25.04.04 13:20

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

Usuario:   
Contraseña:   
Cómo estás?: Normal

Nuevo Usuario Olvidó su Contraseña?

[quiénes somos]

Antecedentes  
Misión  
Visión  
Objetivos  
Historia  
Mensaje del Coordinador

< Visión >

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

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

Regresar

[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Viernes 28 de Agosto del 2004

Viernes, 20 de Agosto de 2004 [ 07:18:51 p.m. ] Intranet local

Figura 3.126. Página de Visión

## 3.8.8.4 Objetivos

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

[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Alatrás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección http://cybeiden/PortalStaElena/WebPages/Flash/Objetivos.php

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad

Disfrutando de las playas Península de Santa Elena 18/04/04 14:12

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

Usuario:

Contraseña:

Cómo estás?: Normal

Nuevo Usuario | Olvidó su Contraseña?

[Quiénes somos] >>

Antecedentes

Misión

Visión

**Objetivos**

Historia

Mensaje del Coordinador

AULA

< Objetivos >

Uno de los objetivos dentro del plan estratégico del PROTCOM Campus SANTA ELENA, 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 la instalación de redes de alta velocidad.
- Tener la clave diferenciadora para proveer a los estudiantes la mejor oportunidad de aprender tecnología en computación.
- Mejorar la calidad de la educación, proporcionando el mejor ambiente académico.
- Proveer a los estudiantes y personal el acceso a la información. Prepararlos para ser competitivos en los lugares de trabajo cuando ellos se gradúen.
- Llegar a ser un líder en la enseñanza de informática en el país.

Regresar

[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]

Derechos Reservados

Actualizada el: Viernes 20 de Agosto del 2004

Viernes, 20 de Agosto de 2004 [ 07:25:03 p.m. ]

Internet local

BIBLIOTECA CAMPUS SANTA ELENA

Figura 3.127. Página de Objetivos

### 3.8.8.5 Historia

En esta página se da a conocer un poco de la historia que tiene el PROTCOM Santa Elena desde su inicio.

[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Altrás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección http://cyberden/PortalStaElena/WebPages/Flash/Historia1.php

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad

Vacaciones de temporada Península de Santa Elena 10.04.04 16:41

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

Usuario:  Contraseña:  Cómo estás?: Normal

Nuevo Usuario | Olvidé mi Contraseña

[Quiénes somos] >>

Antecedentes Misión Visión Objetivos **Historia** Mensaje del Coordinador

< Historia >

En enero de 1997, mediante convenio, el PROTCOM - Campus Santa Elena inicia sus actividades con la carrera Secretariado Ejecutivo en Sistemas de Información. A fines de ese mismo año, se abrió la carrera de Programación de Sistemas. Y en enero del 2000 inició Análisis de Soporte de Microcomputadores. Estas carreras se han desarrollado en forma regular con un ingreso promedio semestral de 250 estudiantes activos. El Fondo de Desarrollo Península de Santa Elena, mediante auspicio de Alcaldías, ha logrado captar un mayor número de aspirantes a ingresar al PROTCOM mediante el ofrecimiento de becas para los prepolitécnicos y para los estudiantes regulares.

En junio de 1999 se incorporó la I Promoción de Secretarías Ejecutivas en Sistemas de Información.

En noviembre de 2000 se realizó la Ceremonia de Incorporación de la 2da. Promoción de 19 Secretarías Ejecutivas en Sistemas de Información en el Club Olímpico, en el acto también se incorporaron 8 nuevos profesionales de la carrera de Análisis de Sistemas del PROTCOM - Las Peñas.

En Enero del 2002 se incorporó la 1era. Promoción de Programadores de Sistemas. La Segunda Promoción se incorporó en el mes de Julio.

En adelante cada año contamos con nuevas promociones de Secretarías Ejecutivas, Programadores de Sistemas y de Analistas de Soporte de Microcomputadores.

Regresar

[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Viernes 20 de Agosto del 2004

Viernes, 20 de Agosto de 2004 [ 07:25:03 p.m. ] Intranet local

Figura 3.128. Página de Historia

## 3.8.8.6 Mensaje del Coordinador

Página solamente disponible para el Mensaje del Coordinador dirigido a los usuarios de la página y estudiantes de la institución.

Microsoft Internet Explorer  
 Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda  
 Dirección: http://cyberden/PortalStaElena/WebPages/Flash/Mensajel.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?: Normal

[quienes somos] >>

Antecedentes  
 Noticias  
 Visiones  
 Objetivos  
 Historia

Mensaje >

EL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN Y DISEÑO GRÁFICO "PROTCOM", fue creado por la Escuela Superior Politécnica del Litoral "ESPOL", con visión futurista y con el ánimo de propender al progreso Peninsular, preparando a la juventud estudiosa de este vasto giron de la Patna a través de las Carreras Modulares, las mismas que siendo autofinanciables permiten trabajar y estudiar dado la facilidad de horarios que aquí se ofrecen.

Las Carreras Modulares que ofrecemos son:

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

En los siguientes horarios:

- 07H00 a 09H00 horas
- 18H00 a 22H00 horas

Reforzando nuestro aporte a la comunidad, nos complace contar con un personal docente de amplios conocimientos y con la preparación académica solvente, que con toda seguridad compartirán sus experiencias y serán sus maestros y guías orientadores en la consecución de las metas de cada uno que aquí se prepare desea alcanzar.

El mundo actual cambiante y exigente demanda de la sociedad, una sociedad preparada intelectual y técnicamente, para enfrentar los desafíos y retos propios de esta era moderna, es por esto que al presentar nuestro plan de Carreras Académicas, exhorto a la juventud a asumir con entereza y gran sentido de responsabilidad una posición firme con ferviente anhelo de superación y progreso, recordando la célebre frase de "Simón Bolívar" quien dijo: "La gloria de ser grande, está en ser útil", y para ser realmente útil, lo mejor es prepararse.

Con esta oportunidad presento a nombre de Protcóm Santa Elena, un cálido y cordial saludo a la sociedad peninsular y en especial a esa juventud pujante y deseosa de conocimientos para que nos visiten a través de nuestro portal en internet o personalmente en nuestra sede situada en las calles Guayaquil y 9 de Octubre en Santa Elena, donde con mucho agrado le brindaremos trato e información personalizada a todas vuestras inquietudes.

Cordialmente,

Evelyn Del Pezo Izaguire  
 Coordinadora Académica  
 PROTCOM Santa Elena

[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Viernes 20 de Agosto del 2004

Viernes, 20 de Agosto de 2004 [ 07:40:34 p.m. ] Intranet local

Figura 3.129. Página Mensaje del Coordinador

### 3.8.9 Becas Estudiantiles

En esta página se permitirá que docentes y estudiantes en conjunto se informen de los requisitos que se deben cumplir para obtener una beca.

Microsoft Internet Explorer  
 Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda  
 Dirección: http://www.protc.com.espol.edu.ec/portalstoelena/WebPages/Flash/FondoBecal.php

Buscar  [HÓME](#) [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?: Normal   
 Nuevo Usuario | Olvidé su Contraseña?

Becas Estudiantiles

El Fondo de Becas para el Desarrollo de la Península de Santa Elena se creó en el mes de junio de 1999, como un apoyo para los estudiantes de la Península. El Fondo de Becas tiene como objetivo potenciar la capacidad de los recursos humanos del tercer nivel de la Península de Santa Elena, a través de un programa que busca formar en la ESPOL profesionales que hayan obtenido su bachillerato en un colegio de la Península de Santa Elena. Este Fondo se constituye con un segmento del valor correspondiente al 30% de "la diferencia líquida" proveniente de la explotación de los campos petrolíferos de la Península de Santa Elena, por lo cual la ESPOL debe invertir en financiar programas educativos, culturales, científicos y de desarrollo social que tengan incidencia directa para la Península.

Categoría	Beneficiarios	Becas
Prepolitécnico	Bachilleres graduados en un Colegio de la Península y que cumplan con los requisitos académicos de la ESPOL.	100% de la Matrícula, sólo pagarían el valor correspondiente a la Tasa Administrativa.
Carreras formales completas que la ESPOL oferta en la Península de Santa Elena	Estudiantes que cumplan los requisitos académicos de la ESPOL.	50% del valor de los registros en las carreras del PROTCOM Campus Santa Elena para estudiantes con factor P entre 3 y 12.
Carreras formales completas que la ESPOL oferta en Guayaquil	Estudiantes que cumplan los requisitos académicos de la ESPOL.	100% del valor de los registros para estudiantes con factor P entre 3 y 12. 50% del valor de los registros para estudiantes con factor P entre 13 y 40.

- Para acceder a las becas, se debe obtener el Auspicio del Alcalde del cantón donde el estudiante reside. (Un solo Auspicio le sirve tanto para el Prepolitécnico como para la carrera).
- La condición de becario de este fondo se pierde por una o más de las causales previstas en el Reglamento de Becas de la ESPOL.
- En el caso de las Carreras Modulares del PROTCOM Campus Santa Elena, las becas se otorgan a los estudiantes regulares de factor P entre 3 y 12.
- Para ser un estudiante regular, se debe aprobar 3 materias como mínimo en cada semestre.
- En el primer semestre de la carrera el estudiante deberá pagar los valores íntegros de las materias. Es decir, el descuento se aplica a partir del segundo semestre.
- Para determinar el factor P, el estudiante deberá solicitar en Consejería Académica la Hoja de Datos Personales, formulario que deberá llenar y devolver en un plazo máximo de 8 días.

[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Jueves 24 de Junio del 2004

Sábado, 14 de Agosto de 2004 08:01:52 p.m. Internet

Figura 3.130. Página Becas Estudiantiles

### 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

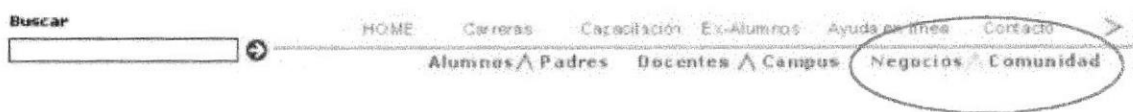


Figura 3.131. Acceso por cabecera

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

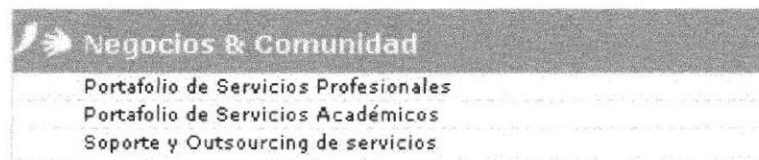


Figura 3.132. Acceso por el home

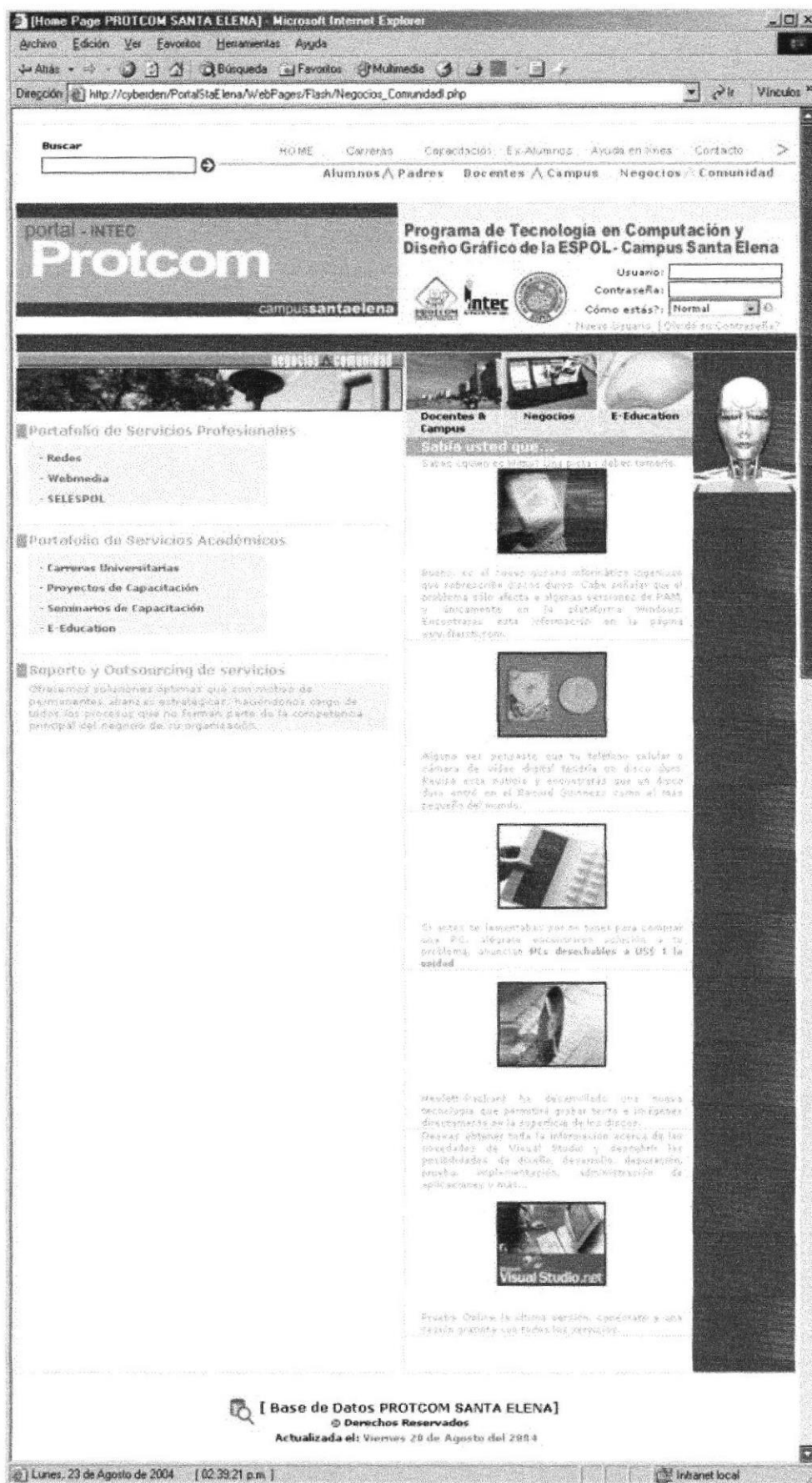


Figura 3.133. Página Negocios & Comunidad

### 3.9.1 Portafolio de Servicios Profesionales

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

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

The screenshot shows a web browser window displaying the PROTCOM Santa Elena website. The page title is "[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: "http://cybeiden/PortalStaElena/WebPages/Flash/Negocios\_Comunidad.php".

The page content includes:

- Navigation Menu:** HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, Comunidad.
- Search Bar:** A search input field with a magnifying glass icon.
- Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL - Campus Santa Elena:** A banner featuring a woman's portrait and a logo with a turtle. Text includes "Por el desarrollo de la nación PROTCOM Campus Santa Elena 28.05.04 16:12".
- Logins:** Fields for "Usuario:" and "Contraseña:", a "Cómo estás?:" dropdown menu set to "Normal", and links for "Nuevo Usuario" and "¿Olvidé mi Contraseña?".
- Portafolio de Servicios Profesionales:** A section with a sub-header "Portafolio de Servicios Profesionales" and a list of services:
  - Redes
  - Webmedia
  - SELESPOL
- Portafolio de Servicios Académicos:** A section with a sub-header "Portafolio de Servicios Académicos" and a list of services:
  - Carreras Universitarias
  - Proyectos de Capacitación
  - Seminarios de Capacitación
  - E-Education
- Soporte y Outsourcing de servicios:** A section with a sub-header "Soporte y Outsourcing de servicios" and a paragraph: "Ofrecemos soluciones óptimas que son motivo de permanentes alianzas estratégicas, haciendo cargo de todos los procesos que no forman parte de la competencia principal del negocio de tu organización."
- Base de Datos PR:** A section with a sub-header "[ Base de Datos PR Derechos" and a note "Actualizada el: Viernes".
- Footer:** "Lunes, 23 de Agosto de 2004 [ 03:51:30 p.m. ]"
- Additional Content:** A section titled "Portafolio de Servicios Profesionales" with a sub-header "Portafolio de Servicios Profesionales" and a paragraph: "La ofrecemos a Usted desde el Diseño de Sistemas de Información al Diseño de Sitios Web y Componentes Multimedia, desde Servicios de Reparación y Mantenimiento de Microcomputadores hasta el Cableado de Redes, cualquiera que sea su necesidad en PROTCOM Campus Santa Elena, hacemos la diferencia. Ofreciendo nuestros servicios a empresas de la Península y Guayaquil, algunas de ellas son:" followed by a list of institutions:
  - COLEGIO JOHN F. KENNEDY
  - UNIDAD EDUCATIVA EUGENIO ESPEJO
  - COLEGIO SANTA ROSA
  - BI MOT-14 MARAÑÓN
  - COLEGIO GUILLERMO ORDÓÑEZ GÓMEZ
  - COLEGIO PROSPERIDAD
  - COLEGIO NACIONAL TÉCNICO ANCÓN
  - JUNTA BARROQUIAL DE ANCÓN
  - BIOAZUL
  - ZAMPIVI
  - CERRAMETAL
  - MUNICIPIO DE SANTA ELENA
  - MAR CLUB
- Links:** "Más Información" and "Regístrate".

Figura 3.134. 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.

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the PROTCOM Santa Elena website. The address bar shows the URL: [http://cyberden/PortalStaElena/WebPages/Flash/Negocios\\_Comunidad.php](http://cyberden/PortalStaElena/WebPages/Flash/Negocios_Comunidad.php). The page features a search bar at the top left and a navigation menu with links for HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, and Contacto. Below the navigation menu, there are logos for PROTCOM and Intec, along with a login form for 'Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL - Campus Santa Elena'. The main content area is divided into several sections: 'Portafolio de Servicios Profesionales' (including Redes, Webmedia, and SELESPOL), 'Portafolio de Servicios Académicos' (including Carreras Universitarias, Proyectos de Capacitación, Seminarios de Capacitación, and E-Education), and 'Soporte y Outsourcing de servicios'. A prominent 'Redes' section is highlighted, containing the text: 'Contamos con el mejor recurso humano, que administra, controla y organiza nuestros laboratorios, para brindar el mejor servicio a nuestros estudiantes.' and a link to 'Regístrate'. At the bottom of the page, there is a footer with the text: '[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]', '© Derechos Reservados', and 'Actualizada el: Viernes 26 de Agosto del 2004'. The browser's status bar shows the date 'Lunes, 23 de Agosto de 2004' and the time '03:45:02 p.m.'.

Figura 3.135. 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 a web browser window displaying the PROTCOM Santa Elena website. The page features a navigation menu with links for HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, and Cortado. Below the navigation is a search bar and a main banner for the 'Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL - Campus Santa Elena'. The page is divided into several sections: 'Portafolio de Servicios Profesionales' (including Redes, Webmedia, and SELESPOL), 'Portafolio de Servicios Académicos' (including Carreras Universitarias, Proyectos de Capacitación, Seminarios de Capacitación, and E-Education), and 'Soporte y Outsourcing de servicios'. A prominent 'Webmedia' section is highlighted, containing the following text:

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 productores han sido elaborados en base a estándares internacionales de desarrollo, siguiendo normas que nos han hecho acreedores a un reconocimiento sostenido en el medio empresarial, tanto privado como gubernamental, dentro y fuera del país.

Nuestros servicios se extienden a:

- Presentaciones multimedia a nivel de Catálogos Digitales, Base de Datos con Multimedia, Mapas Interactivos de Planes Vitales y Logísticos, Planes 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/JavaScript, PHP/MySQL, Java, SQL, DB2, SHOCKWAVE, Flash, Virtual Movies, Lingo / Action Scripting y demás elementos cross-platform.
- Diseño, Modelamiento y Animación 3D, CD-ROM video y sonido digital.
- Diseño Producción de componentes y aplicativos para CRMs en general.

At the bottom of the Webmedia section, there is a link for 'MÁS INFORMACIÓN Regístrate'.

Figura 3.136. 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.



Figura 3.137. 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 Portal PROTCOM Santa Elena.

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 Santa Elena.

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, haciéndonos 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 browser window with the address bar displaying "http://cyberiderv/PortalSantaElena/WebPages/Flash/Negocios\_Comunidad.php". The page features a navigation menu with links for HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, and Contacto. Below the menu is a search bar and a list of categories: Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. The main content area includes a banner for the "Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL - Campus Santa Elena" with a login form for Usuario, Contraseña, and Cómo estás? (Normal). Below this is a section titled "Soporte y Outsourcing de servicios" which offers solutions and includes a "Regístrate" button. The footer contains the text "[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]", "© Derechos Reservados", and "Actualizada el: Viernes 20 de Agosto del 2004". The browser status bar shows the date "Lunes, 23 de Agosto de 2004" and the time "09:06:12 p.m.".

Figura 3.138. 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

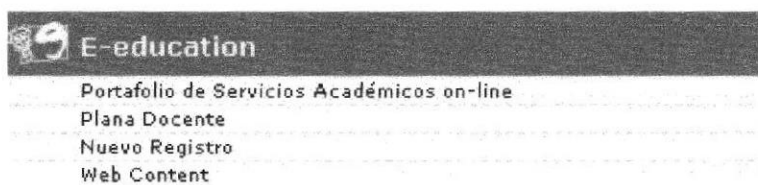


Figura 3.139. Acceso por el home



### 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.

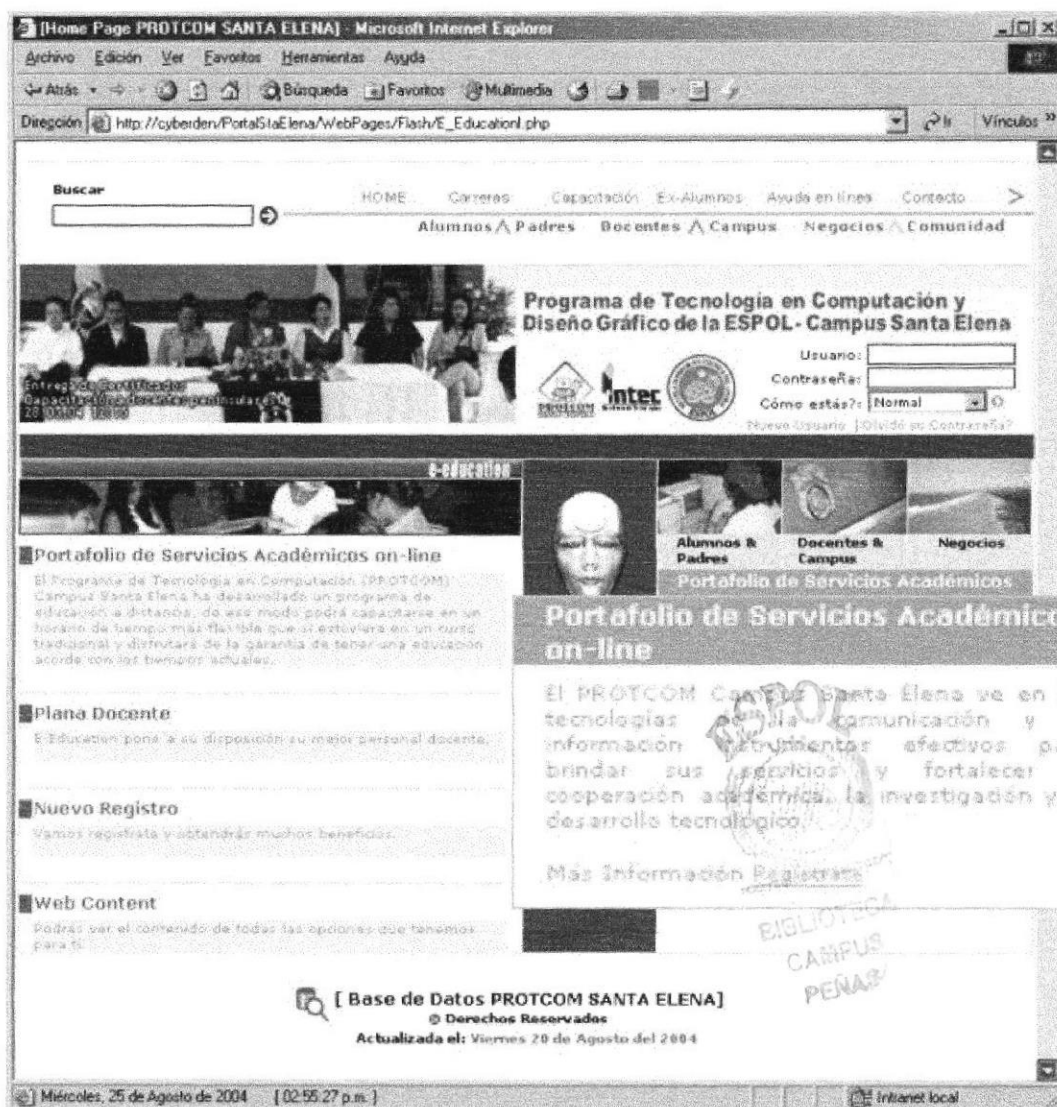


Figura 3.140. Acceso a Portafolio de Servicios Académicos on-line

### 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 3.141. 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.

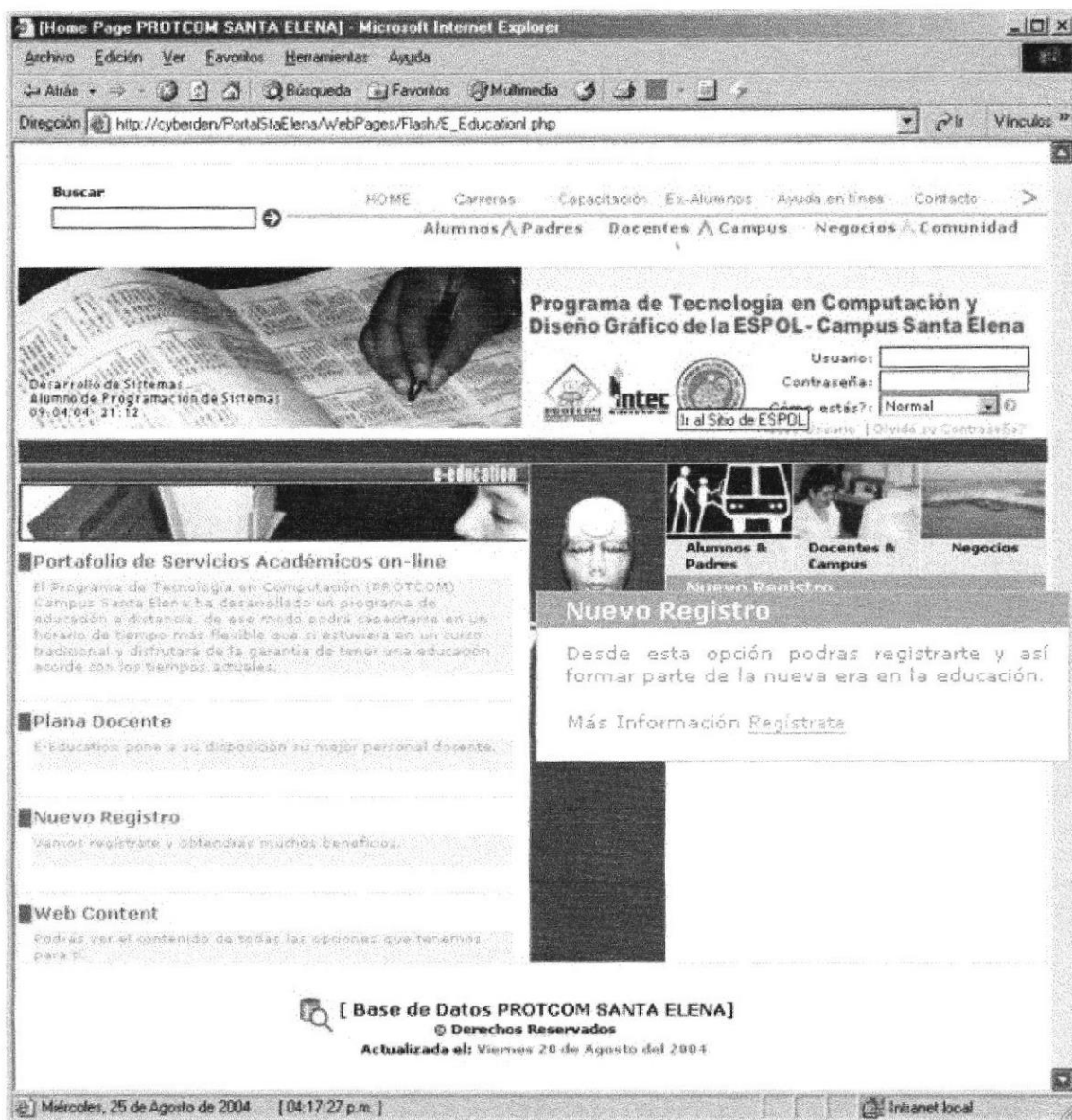


Figura 3.142. Acceso a Nuevo Registro

### 3.10.4 Web Content

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

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



Figura 3.143. 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 Santa Elena
- 3.11.2 Graduaciones del PROTCOM Santa Elena
- 3.11.3 News & Publications
- 3.11.4 Links de Interés
- 3.11.5 High Tech Information
- 3.11.6 Ayuda en línea

Puede acceder a estas opciones de la siguiente manera

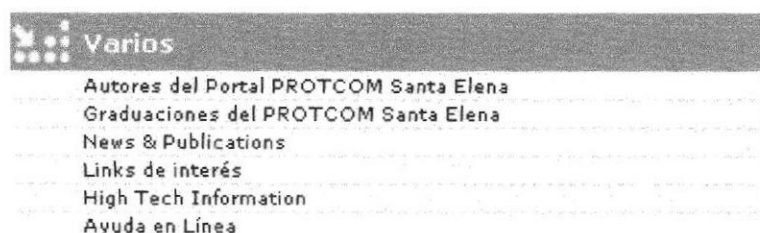


Figura 3.144. Acceso por el home



### 3.11.1 Autores del Portal PROTCOM Santa Elena

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

Buscar

HOME Carreras Crecimiento 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?:  Norma

Nuevo Usuario | Olvidé mi Contraseña

[autores] >>

..:IT Generación:..

**Portal Intec - Protcampus Santa Elena 2004**

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

Home Page Portal Intec-Protcampus Campus Santa Elena 2004

**[ Autores del Portal ]**

- Analista de Sistemas:
  - Jessica del Rocío Palacios Iturralde
- Diseñador Gráfico:
  - Roberto Alfonso Coronel Vite
- Jefe de Diseño Gráfico:
  - Tec. Ronald Villafuerte Arias
- Jefe de Sistemas y Web:
  - Anl. José Luis Ramírez Mejía
- Director de Proyecto:
  - Anl. Alex Espinoza Cárdenas

..:IT Generación:..

**Web Site Protcampus Santa Elena 2002 - 2004**

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

Home Page Web Site Protcampus Extensión Santa Elena 2002

**[ Autores del Web Site ]**

- Programadores de Sistemas:
  - Lorette Argos Bayar
  - Daniel Reyes Rodríguez
- Diseñadores Gráficos:
  - David Aguirre Echeverría
- Directores del Proyecto:
  - Anl. Gabriel Eusebio Gallegos
  - Anl. Alex Espinoza Cárdenas

[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]

© Derechos Reservados

Actualizada el: Jueves 07 de Octubre del 2004

Viernes, 8 de Octubre de 2004 [02:17:55 p.m.]

Internet local

Figura 3.145. Página de Autores

### 3.11.2 Graduaciones del PROTCOM Santa Elena

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 Santa Elena para que el usuario pueda enterarse de ellas.

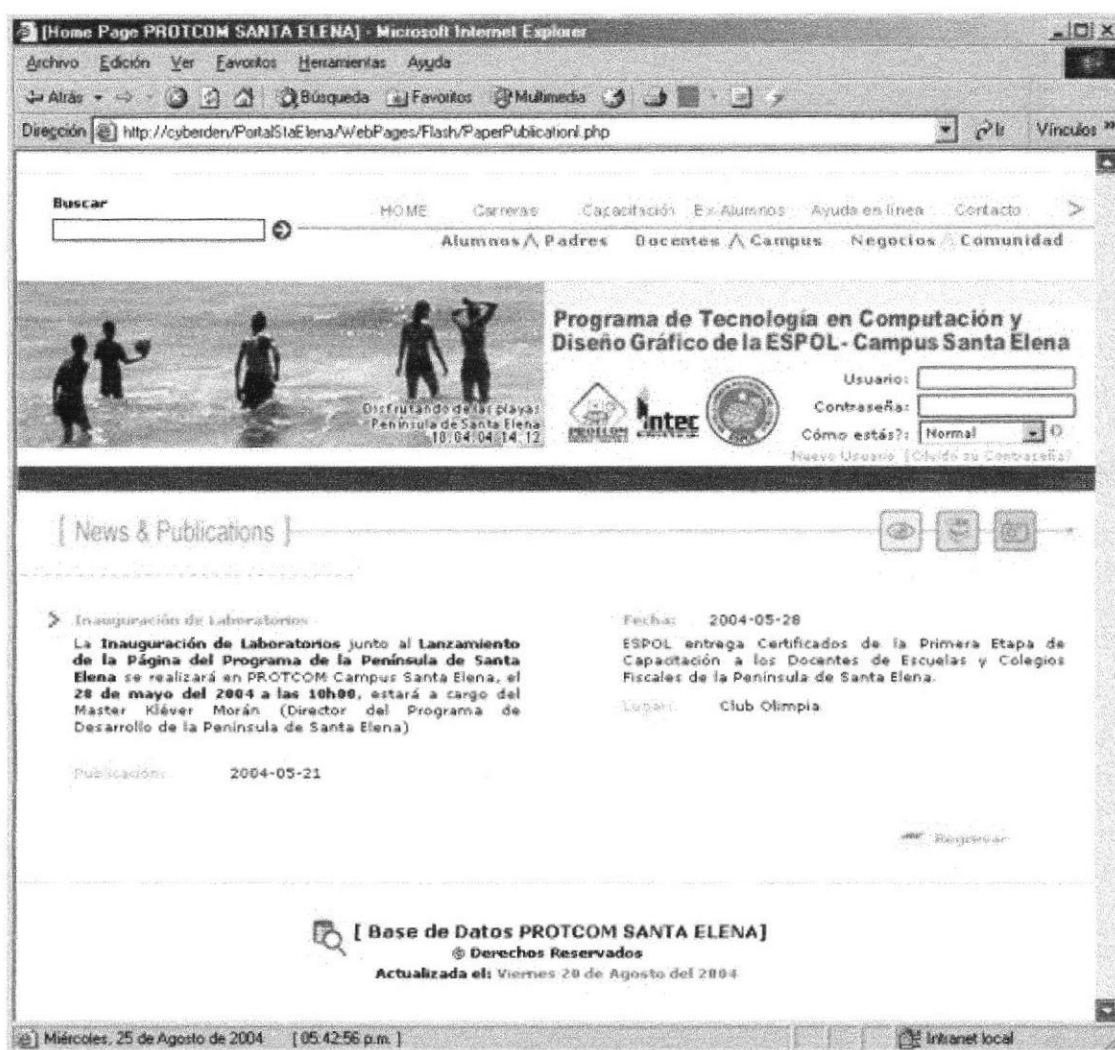


Figura 3.146. Página News & Publications

### 3.11.4 Links de Interés

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

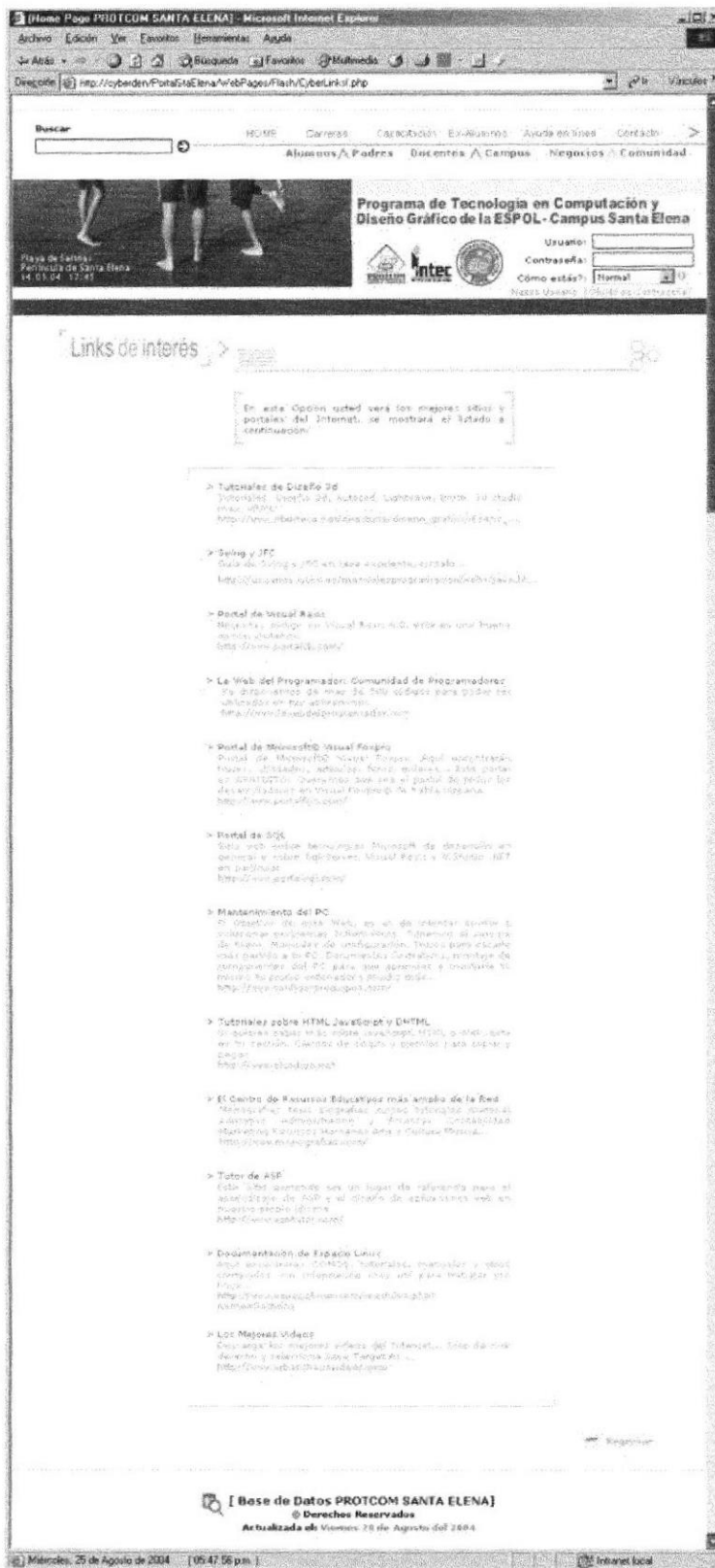


Figura 3.147. Página Links de Interés

### 3.11.5 High Tech Information

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

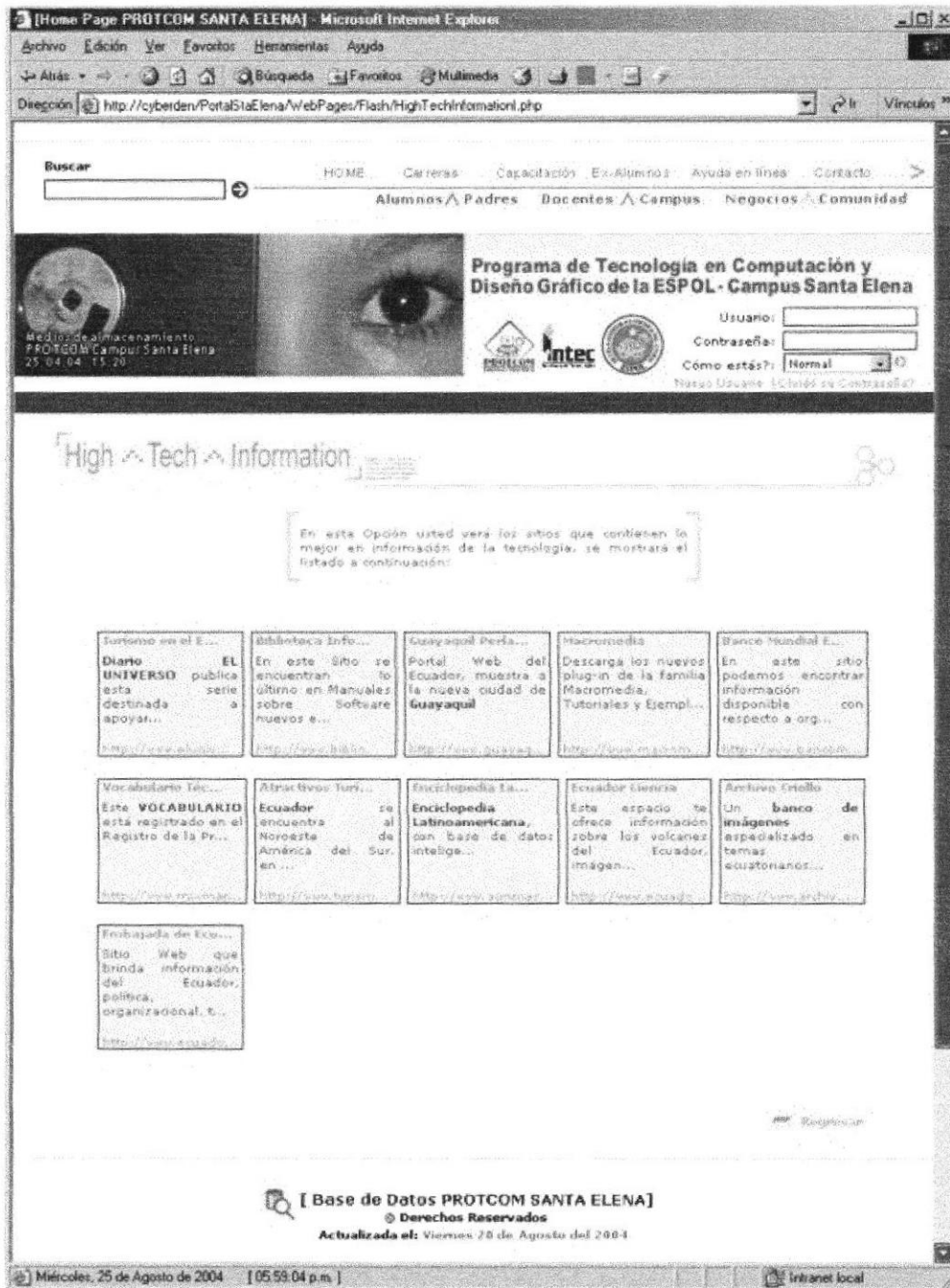


Figura 3.148. Página High Tech Information

### 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.

### 3.12 Servicios

Se muestra todos los servicios que ofrece el PROTCOM Santa Elena.

Encontramos esta opción en el home

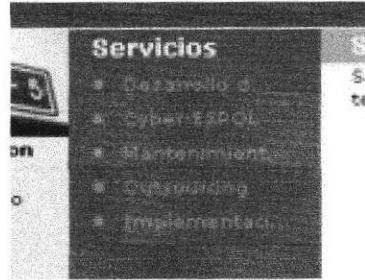


Figura 3.149. Acceso a Servicios

Sea la opción que se escoja aparecerá la siguiente pantalla

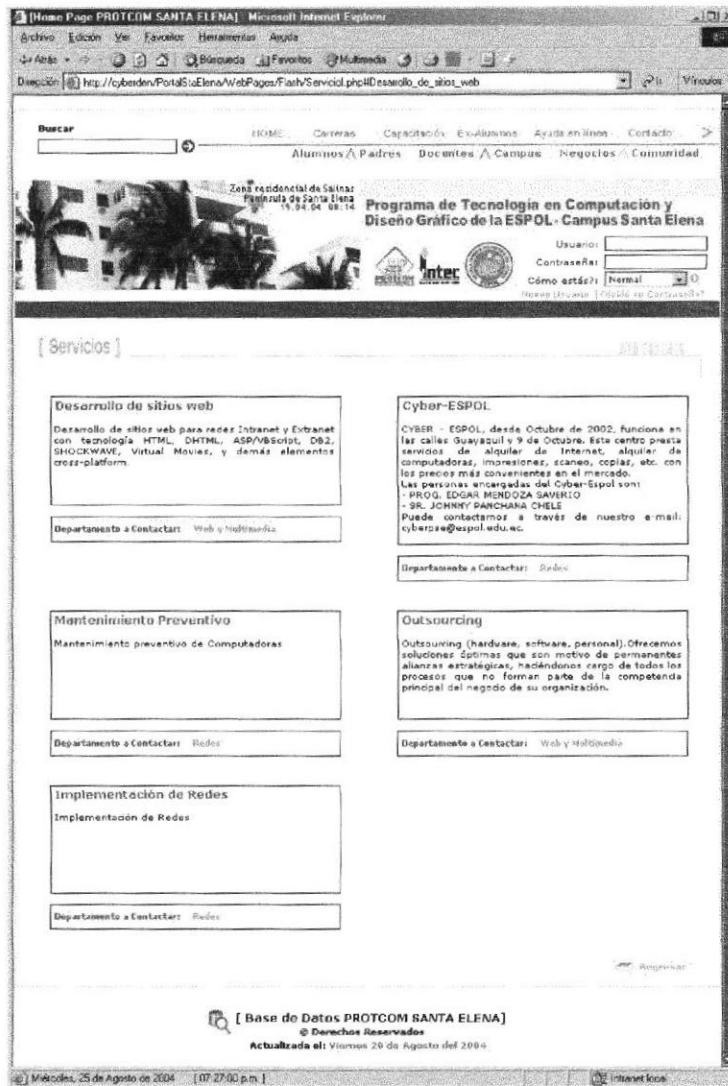


Figura 3.150. Página de Servicios

### 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.



Figura 3.151. 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.

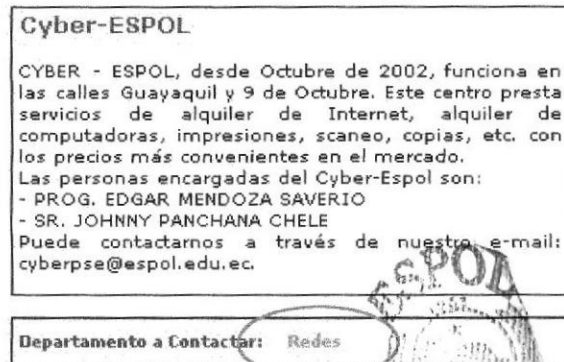


Figura 3.152. Contactarse a Cyber Espol

### 3.12.3 Mantenimiento Preventivo

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

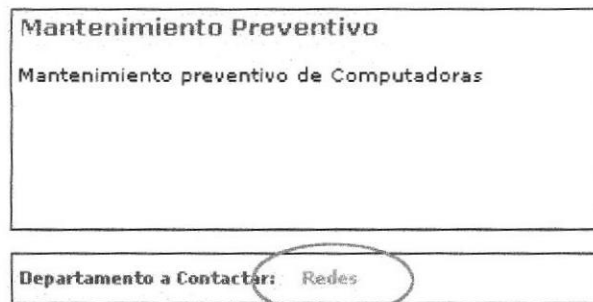


Figura 3.153. Contactarse a Mantenimiento Preventivo

### 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.

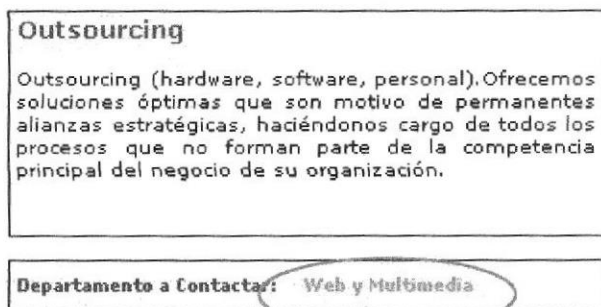


Figura 3.154. Contactarse con departamento de Outsourcing

### 3.12.5 Implementación de Redes

Se ofrece todo lo relacionado con servicio de redes.

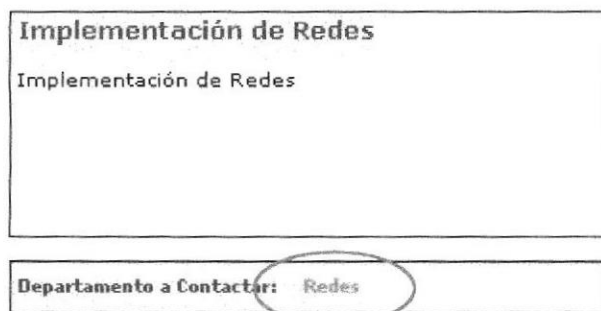


Figura 3.155. Contactarse con Implementación de Redes



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

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 with the title "[Home Page PROTCOM] Microsoft Internet Explorer". The page content includes a header with the word "Contacto" and a logo. Below the header is a paragraph of text: "Si desea más información sobre el portal, nuestro portafolio de servicios académicos, proyectos desarrollados, incubación de ideas y aspectos de nuestra educación continua y e-education, por favor ingrese los datos marcados con (\*) en el formulario dado a continuación:". The form itself contains several fields: "Nombre", "Dirección", "Teléfono", "Perfil" (with a dropdown menu set to "Alumno"), "Edad" (with a dropdown menu set to "Menor de 12"), "Sexo" (with a dropdown menu set to "Femenino"), "Organización", "Correo", "Dirigido a" (with a dropdown menu set to "Redes - Departamento de Redes"), and "Comentario" (a text area with the placeholder "Ingrese aquí su comentario y a quién va dirigido..."). To the right of the form, there is a section titled "Persona Encargada" with two status indicators: "On Line" and "Off Line", each with a small icon. At the bottom right of the form is a button labeled "enviar".

Figura 3.156. Ventana flotante de Contacto



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

### 3.13 Productos

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

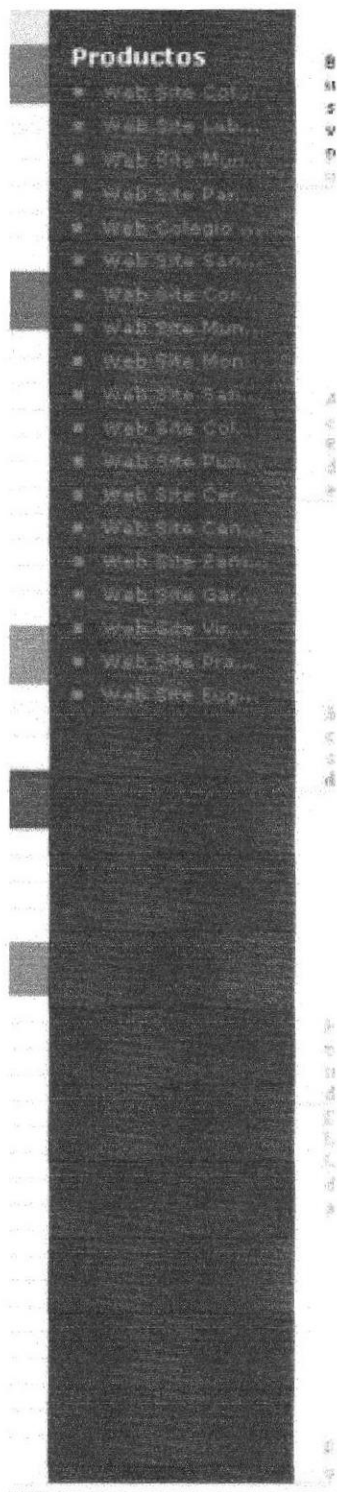


Figura 3.157. Acceso a Productos

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

The screenshot shows a web browser window displaying the PROTCOM Santa Elena website. The page features a navigation menu at the top with links for HOME, Cereales, Capacitación, Ex-Alumno, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. Below the navigation is a search bar and a login section for 'Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL - Campus Santa Elena'. The main content area is titled '[ Productos desarrollados ]' and contains a grid of product cards. Each card includes a thumbnail image, a title, and details such as the developer, client, and URL. The products listed are:

- Web Site Colegio Guillermo Ordóñez Gómez
- Web Site Centro Evangelístico
- Web Site Cerrametal
- Web Site Colegio Frank Vargas Pazos
- Web Site Colegio Santa Teresita
- Web Site Coro Polifónico de La Libertad
- Web Site Colegio Eugenio Espejo
- Web Site Garajes Automáticos

At the bottom of the page, there is a footer with the text: '[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]', '© Derechos Reservados', 'Actualizada el: Martes 26 de Octubre del 2004', and the date 'Jueves, 25 de Noviembre de 2004 - 05:18:28 p.m.'.

Figura 3.158. Página de Productos

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



Figura 3.159. Foto en miniatura del producto

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



Figura 3.160. Ventana flotante foto ampliada del producto

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.

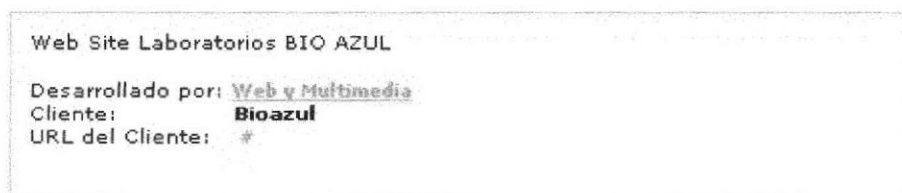


Figura 3.161. Enlace a página de Contacto

### 3.14 Noticias

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

The screenshot shows the Microsoft Internet Explorer browser displaying the PROTCOM Santa Elena website. The address bar shows the URL: <http://cebeiden/PortalSantaElena/WebPages/Flash/Intec.php?Find=1>. The website header includes a search bar and navigation links: HOME, Carreas, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. The main content area features a large banner for 'portal Protcom bienvenidos campus.santaelena' and 'Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico de la ESPOL - Campus Santa Elena'. Below this, there are sections for 'Servicios' and 'Productos'. The 'Noticias' section is highlighted, showing several news items:

- Sabia usted que...**: Sabez quién es Witty? Una pista: debes temerle. (Accompanied by a small image of a person's face).
- Tópico "Varios" Ranking 120**: Bueno, es el nuevo gusano informático ingenioso que sobrescribe discos duros. Cabe señalar que el problema sólo afecta a algunas versiones de PAM, y únicamente en la plataforma Windows. Encontrarás esta información en la página [www.its.com.ec](http://www.its.com.ec).
- Algunas vez pensaste que tu teléfono celular y cámara de video digital también en disco duro.** Resalta esta noticia y asegúrate que un dispositivo como el *Record* garantiza copia al más pequeño del mundo.
- Si antes te lamentabas por no tener para comprar una PC, alguna encontraron solución a tu problema, gracias PCx desechables a US\$ 1 la unidad.**
- Neufert-Eiland ha desarrollado una nueva tecnología que permite grabar texto e imágenes directamente en la superficie de los discos.** Debes obtener toda la información acerca de las novedades de Visual Studio y descubrir las posibilidades de diseño, desarrollo, depuración, prueba, implementación, administración de aplicaciones y más...
- Visual Studio .net**
- Prueba Online la última versión, contacta a una sección gratuita con todos los servicios.**

The status bar at the bottom of the browser window shows: Sábado, 14 de Agosto de 2004 [11:07:00 a.m.]

Figura 3.162. Acceso a Noticias

### **3.15 Acceso de usuario interno**

#### **3.15.1 Alumnos & Padres**

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

1. PROTCOM Chat
2. Portafolio de Servicios Educativos
  - Carreras Universitarias
  - Seminarios de Capacitación
  - Proyectos de Capacitación
  - E-Education
3. Programoteca
4. Pasantías y Ayudantías Académicas
5. Clases Compartidas
6. Buzón virtual
7. Historial Académico
8. Cambiar Contraseña
9. Rendimiento Académico
10. Guía de Estudio
  - Políticas de Curso
  - Capítulos de Estudio
  - Deberes
11. Backup On-line
12. Perfil estudiantil
13. Ranking
14. Financiero estudiantil
15. Reservación de laboratorios



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

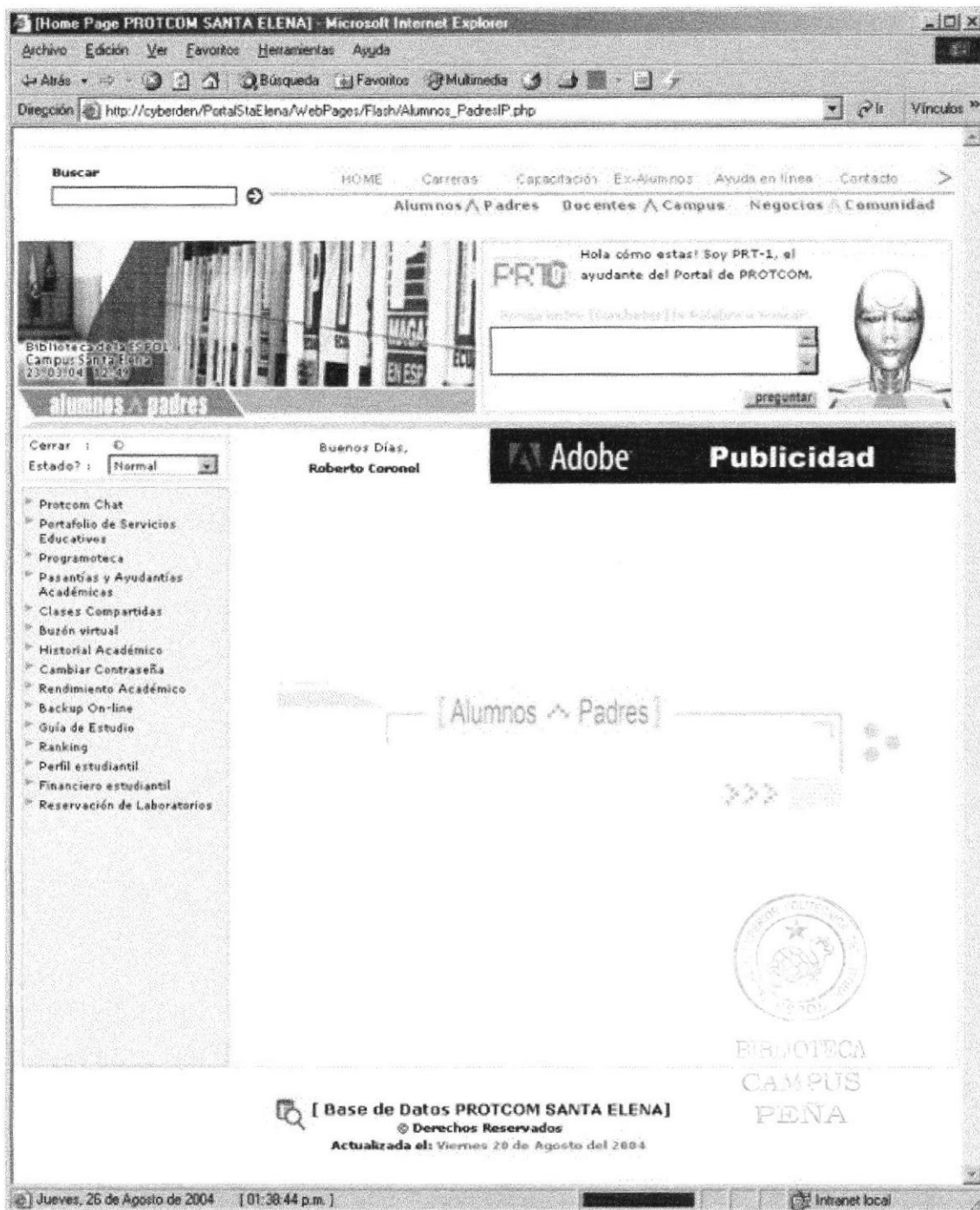


Figura 3.163. Pág. Usuario Interno - Alumnos & Padres

## 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.

The screenshot shows a web browser window displaying the PROTCOM Santa Elena portal. The browser's address bar shows the URL: `http://cyberden/PortalSantaElena/WebPages/Flash/Alumnos_PadresIP.php`. The page features a navigation menu with links for HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, and Contacto. Below the menu is a search bar and a navigation bar with links for Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. A banner image shows a library with the text "Biblioteca de la ESPE - Campus Santa Elena" and "23-03104 1240". To the right, a greeting says "Hola cómo estás! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM." and includes a "preguntar" button. Below the banner is an Adobe Publicidad advertisement. The main content area is titled "Protcom Chat" and displays the user's current status as "Sin Conexión" with a "Cambiar" button. A sidebar on the left lists various services such as Carreras Universitarias, Seminars de Capacitación, Programoteca, and others. At the bottom, there is a footer with the text "[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]", "Derechos Reservados", and "Actualizada el: Viernes 20 de Agosto del 2004". The browser's status bar shows the date "Jueves, 26 de Agosto de 2004" and the time "[ 01:43:11 p.m. ]".

Figura 3.164. 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 Santa Elena.

The screenshot shows a web browser window displaying the PROTCOM Santa Elena website. The browser title is "[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: "http://cyberden/PortalStaElena/WebPages/Flash/Alumnos\_PadresIP.php".

The website features a search bar at the top left and a navigation menu with links: HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad.

A banner image shows a library with the text: "Biblioteca de la ESPE Campus Santa Elena 2303104 12:00". To the right, a greeting says: "Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM." Below this is a search box and a "preguntar" button.

The main content area is titled "Carreras Universitarias" and "Carreras Técnicas". Under "Carreras Técnicas", there is a list of courses:
 

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

Below the list, there is a prompt: "Selecione la Carrera Universitaria ::". Underneath, there are three selection buttons:
 

- Perfil Ocupacional.-** Seleccione la Carrera Universitaria
- Perfil Profesional.-** Seleccione la Carrera Universitaria

A sidebar on the left contains a "Protcom Chat" window and a list of services: Carreras Universitarias, Seminarios de Capacitación, Proyectos de Capacitación, E-Education, Programoteca, Pasantías y Ayudantías Académicas, Clases Compartidas, Buzón virtual, Historial Académico, Cambiar Contraseña, Rendimiento Académico, Backup On-line, Guía de Estudio, Ranking, Perfil estudiantil, Financiero estudiantil, and Reservación de Laboratorios.

At the bottom of the page, there is a footer: "[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]", "© Derechos Reservados", and "Actualizada el: Viernes 20 de Agosto del 2004". The browser status bar shows the date "Jueves, 26 de Agosto de 2004" and time "(01:49:36 p.m.)".

Figura 3.165. 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 Santa Elena.

The screenshot shows a web browser window displaying the PROTCOM Santa Elena website. The page is titled "Seminarios de Capacitación" and features a sidebar with a tree view containing various navigation options such as "Carreras Universitarias", "Seminarios de Capacitación", "Proyectos de Capacitación", "E-Education", "Programoteca", "Pasantías y Ayudantías Académicas", "Clases Compartidas", "Buzón virtual", "Historial Académico", "Cambiar Contraseña", "Rendimiento Académico", "Backup On-line", "Guía de Estudio", "Ranking", "Perfil estudiantil", "Financiero estudiantil", and "Reservación de Laboratorios". The main content area displays details for a seminar titled "Asistente de Computación Nivel Avanzado".

**Seminarios de Capacitación**

Asistente de Computación Nivel Avanzado

Dirigido a

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

**Objetivos**

Entrenar al participante en el manejo de los programas de mayor uso, ampliando sus capacidades de trabajo al aprender los principales paquetes de programas que trabajan bajo Windows.

**Requerimiento**

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

**Contenido**

Seminario	<b>Word y Excel Avanzado y Correo Electrónico</b>
Inicia	Próximamente...
Duración	46 hrs.
Máximo	20 Estudiantes.

[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]  
 © Derechos Reservados  
 Actualizada el: Viernes 29 de Agosto del 2004

Jueves, 26 de Agosto de 2004 [ 01:50:40 p.m. ]

Figura 3.166. Usuario Interno Alumnos & Padres – Seminarios de Capacitación

## 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 Santa Elena.

[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Altrás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección: http://cyberden/PortalStaElena/WebPages/Flash/Alumnos\_PadresIP.php

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad

Biblioteca de la ESPOL  
Campus Santa Elena  
23/03/04 12:43

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

preguntar

Buenos Días,  
Roberto Coronel

Adobe Publicidad

### Proyectos de Capacitación

**CURSO DE COMPUTACIÓN PARA NIÑOS:** Se refieren al dictado de clases de computación para los alumnos de las escuelas de la Península, entre los establecimientos educativos están:  
- ESCUELA PARTICULAR "JUAN JACOB ROUSSEAU"  
- ESCUELA FISCAL DE NIÑAS "TEODORO WOLF"

**CAPACITACIÓN PARA LOS PROFESORES DE INFORMÁTICA DE LOS COLEGIOS DE LA PENÍNSULA:** A través de un convenio con el Programa de Desarrollo para la Península de Santa Elena (PDPSE), se impartió durante 4 meses, seminarios de Informática para los profesores que dictan materias en la especialización de Computación de los colegios peninsulares.

**PROYECTO DE CAPACITACIÓN PARA LOS PROFESORES DE LAS ESPECIALIZACIONES DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN, COMERCIALIZACIÓN, COMPUTACIÓN Y SECRETARIADO DE LOS COLEGIOS FISCALES DE LA PENÍNSULA:** también con el apoyo del PDPSE. Proyecto que se compone de 2 etapas y que tiene como objetivo, mejorar la calidad de enseñanza educativa en los planteles fiscales del medio. En la primera etapa, se imparten seminarios de Estrategias Metodológicas, Trabajo en Equipo, Relaciones Humanas e Informática. Los colegios que participaron fueron:  
- COLEGIO FISCAL TÉCNICO "ANCÓN"  
- COLEGIO FISCAL TÉCNICO "MUEY"  
- COLEGIO FISCAL "DR. LUIS CÉLLERI AVILÉS"  
- COLEGIO FISCAL "PENÍNSULA DE SANTA ELENA"  
- COLEGIO FISCAL "PEDRO FRANCO DÁVILA"  
- COLEGIO A DISTANCIA "IRFEYAL"

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. Con la experiencia de la primera etapa, y ante el interés mostrado, se tiene planificado desarrollar este proyecto, con un nuevo grupo de colegios.

[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Viernes 20 de Agosto del 2004

Jueves, 26 de Agosto de 2004 [ 01:51:41 p.m. ] Intranet local

Figura 3.167. Usuario Interno Alumnos & Padres – Proyectos de Capacitación

## 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.

The screenshot shows a web browser window displaying the PROTCOM Santa Elena website. The browser title is "[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: "http://cyberden/PortalSantaElena/WebPages/Flash/Alumnos\_Padres/IP.php".

The website header includes a search bar and navigation links: HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto. Below these are links for Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad.

The main content area features a banner with the text "Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM." and a search bar with a "preguntar" button. Below the banner is a navigation menu with "alumnos" and "padres" options.

The left sidebar contains a "Protcom Chat" section and a list of services: Carreras Universitarias, Seminarios de Capacitación, Proyectos de Capacitación, E-Education, Programoteca, Pasantías y Ayudantías Académicas, Clases Compartidas, Buzón virtual, Historial Académico, Cambiar Contraseña, Rendimiento Académico, Backup On-line, Guía de Estudio, Ranking, Perfil estudiantil, Financiero estudiantil, and Reservación de Laboratorios.

The main content area has a heading "E-Education" and a description: "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." Below this is a "Acceso" button.

The footer includes the text: "[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]", "Derechos Reservados", and "Actualizada el: Viernes 20 de Agosto del 2004". The browser status bar shows the date "Jueves, 26 de Agosto de 2004" and the time "[ 02:03:05 p.m. ]".

Figura 3.168. Usuario Interno Alumnos & Padres – E-Education

### 3. Programoteca

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

The screenshot shows the 'Programoteca' section of the PROTCOM Santa Elena website. The page is viewed in Microsoft Internet Explorer. The browser's address bar shows the URL: `http://cyberden/PortalStaElena/WebPages/Flash/Alumnos_Padres/IP.php`. The page features a navigation menu with links for HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, and Contacto. Below the menu, there are links for Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. A search bar is located at the top left. The main content area includes a sidebar with a list of services such as Carreras Universitarias, Seminarios de Capacitación, and Programoteca. The main content area displays a search form with fields for Título, lenguaje, Descripción, and Archivo, and buttons for Examinar and Enviar. Below the search form, there is a section for 'Códigos Introducidos' with a list of items, including 'Aprende JavaScript' by José Luis Ramírez Mejía. The page footer contains the text: '[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]', 'Derechos Reservados', and 'Actualizada el: Viernes 20 de Agosto del 2004'. The system clock at the bottom left shows 'Jueves, 26 de Agosto de 2004 | 02:09:22 p.m.' and the status bar at the bottom right shows 'Intranet local'.

Figura 3.169. Usuario Interno Alumnos & Padres - Programoteca

#### 4. Pasantías y Ayudantías Académicas

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

The screenshot shows a web browser window displaying the PROTCOM Santa Elena website. The browser's address bar shows the URL: `http://cyberden/PortalStaElena/webPages/Flash/Alumnos_PadresIP.php`. The page features a search bar at the top left and a navigation menu with links for HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, and Contacto. Below the navigation menu, there are links for Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. A central banner area contains a greeting: "Hola cómo estás! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM." and a "preguntar" button. A sidebar on the left lists various services such as "Carreras Universitarias", "Seminarios de Capacitación", "Proyectos de Capacitación", "E-Education", "Programoteca", "Pasantías y Ayudantías Académicas", "Clases Compartidas", "Botón virtual", "Historial Académico", "Cambiar Contraseña", "Rendimiento Académico", "Backup On-line", "Guía de Estudio", "Ranking", "Perfil estudiantil", "Financiero estudiantil", and "Reservación de Laboratorios". The main content area is titled "Pasantías y Ayudantías Académicas" and contains a form with a dropdown menu for "Departamentos" set to "Ninguna". Below the dropdown is a text area and an "Enviar" button. At the bottom of the page, there is a logo for "BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA" and a footer with the text: "[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ] © Derechos Reservados Actualizada el: Viernes 26 de Agosto del 2004". The browser's status bar at the bottom indicates the date and time: "Jueves, 26 de Agosto de 2004 (02:10:05 p.m.)" and "Intranet local".

Figura 3.170. Usuario Interno Alumnos & Padres – Pasantías y Ayudantías Académicas

## 5. Clases compartidas

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

The screenshot shows a web browser window displaying the PROTCOM Santa Elena portal. The browser title is "[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: "http://cyberden/PortalStaElena/WebPages/Flash/Alumnos\_Padres/IP.php".

The page layout includes:

- Search Bar:** A search box with the label "Buscar" and a magnifying glass icon.
- Navigation Menu:** Links for HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, and Contacto. Below these are links for Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad.
- Header Image:** A banner image showing a person working in a field, with text: "Playa de Salinas, Península de Santa Elena, 09:04:04 AM 05/10".
- Right Side:** A greeting: "Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM." followed by a search box and a "preguntar" button.
- Left Sidebar:** A list of services including:
  - Protcom Chat
  - Paralelos de Ingresos
  - Carreras Universitarias
  - Seminarios de Capacitación
  - Proyectos de Capacitación
  - E-Education
  - Programoteca
  - Pasantías y Ayudantías Académicas
  - Clases Compartidas** (highlighted)
  - Buzón virtual
  - Historial Académico
  - Cambiar Contraseña
  - Rendimiento Académico
  - Backup On-line
  - Guía de Estudio
  - Ranking
  - Perfil estudiantil
  - Financiero estudiantil
  - Reservación de Laboratorios
- Main Content Area:**
  - Text: "Docentes de colegios y universidades que mantienen convenio de cooperación con nuestra institución podrán compartir sus experiencias con nuestros profesores de ESPOL a fin de mejorar las técnicas de enseñanza - aprendizaje."
  - Section: "Clases Compartidas"
  - Message: "Muy Pronto!"
  - Notice: "página En construcción" with a small graphic.
- Right Side (Publicidad):** An advertisement for Adobe with the text "Publicidad".
- Bottom Right:** Logo of "BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA" with the ESPOL emblem.
- Footer:** "[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]", "© Derechos Reservados", "Actualizada el: Viernes 29 de Agosto del 2004", and the date "Jueves, 26 de Agosto de 2004 [ 02:10:55 p.m. ]".

Figura 3.171. Usuario Interno Alumnos & Padres – Clases compartidas

## 6. Buzón Virtual

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

The screenshot shows a web browser window displaying the PROTCOM Santa Elena website. The browser title is "[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: "http://cyberden/PortalStaElena/WebPages/Flash/Alumnos\_Padres/IP.php".

The website header includes a search bar and a navigation menu with links: HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto. Below the menu are links for Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad.

A banner area features a photo of a person and a text box that says: "Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM." Below this is a search bar and a "preguntar" button.

A sidebar on the left contains a "Cerrar" button and a "Estado?" dropdown menu. Below it is a "Protcom Chat" section and a list of services: Carreras Universitarias, Seminarios de Capacitación, Proyectos de Capacitación, E-Education, Programoteca, Pasantías y Ayudantías Académicas, Clases Compartidas, Buzón virtual, Historial Académico, Cambiar Contraseña, Rendimiento Académico, Backup On-line, Guía de Estudio, Ranking, Perfil estudiantil, Financiero estudiantil, and Reservación de Laboratorios.

The main content area displays a "Buenos Días, Roberto Coronel" message. Below it is an advertisement for Adobe. The "Buzón virtual" section shows a dropdown menu for "tipo de mensajes" set to "Privados", and buttons for "Enviado por", "Fecha", "Publicos", "Estado", and "Eliminar". Below these buttons, it states "No tiene mensajes".

At the bottom of the page, there is a logo for "ESPOL" and text: "[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]", "© Derechos Reservados", and "Actualizada el: Viernes 26 de Agosto del 2004". The browser status bar at the bottom shows the date and time: "Jueves, 26 de Agosto de 2004 [ 02:11:50 p.m. ]" and "Intranet local".

Figura 3.172. 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 a web browser window with the following elements:

- Browser Title:** [Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer
- Address Bar:** http://cyberden/PortalSantaElena/WebPages/Flash/Alumnos\_PadresIP.php
- Navigation Menu:** HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, Comunidad.
- Search Bar:** A text input field with a search icon.
- Header Image:** A banner with a person's face and the text "Hola cómo estás! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM." Below it is a search box and a "preguntar" button.
- Left Sidebar:** A tree view menu with categories like "Carreras Universitarias", "Capacitación", "E-Education", "Programoteca", "Historial Académico", etc.
- Right Sidebar:** An "Adobe Publicidad" banner.
- Main Content Area:**
  - Greeting: "Buenos Días, Roberto Coronel"
  - Section: "Historial Académico"
  - Text: "Obtener la historia del rendimiento estudiantil, del académico del alumno consultado."
  - Form: A table with columns "Año", "Término", "Materia", "Promedio", "V. Rep." and a search input field.
- Footer:** "[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]", "© Derechos Reservados", "Actualizada el: Viernes 20 de Agosto del 2004".
- System Tray:** "Jueves, 26 de Agosto de 2004 [02:12:56 p.m.] Intranet local"

Figura 3.173. Usuario Interno Alumnos & Padres – Historial Académico

## 8. Cambiar Contraseña

Esta página le permite al usuario cambiar su contraseña.

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the PROTCOM Santa Elena website. The address bar shows the URL: `http://cyberden/PortalSantaElena/WebPages/Flash/Alumnos_Padres/IP.php`. The page features a navigation menu with links like HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, and Contacto. A search bar is located at the top left. The main content area is titled 'Cambiar Contraseña' and includes a form with the following fields:

- Código a Introducir:** A dropdown menu showing '96015'.
- Código:** A text input field.
- Contraseña Anterior:** A text input field.
- Nueva Contraseña:** A text input field.
- Re-Escriba Nueva Contraseña:** A text input field.

Below the form is an 'Enviar' button. The page also displays a sidebar with a 'Protcom Chat' section and a list of services including 'Carreras Universitarias', 'Seminarios de Capacitación', and 'Proyectos de Capacitación'. A footer section contains the text: '[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]', 'Derechos Reservados', and 'Actualizada el: Viernes 26 de Agosto del 2004'. The browser status bar at the bottom shows the date 'Jueves, 26 de Agosto de 2004' and the time '[ 02:13:51 p.m. ]'.

Figura 3.174. Usuario Interno Alumnos & Padres – Cambiar contraseña

## 9. Rendimiento Académico

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

The screenshot shows a web browser window displaying the PROTCOM Santa Elena portal. The browser title is "[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: "http://cyberden/PortalSantaElena/WebPages/Flash/Alumnos\_PadresIP.php".

The page content includes:

- A search bar at the top left.
- Navigation links: HOME, Carreras, Casación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto.
- Secondary navigation: Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, Comunidad.
- A banner for "Biblioteca de la ESPOL" with the address: "Campus Santa Elena, 20 040101, Pí. Pí.".
- A greeting: "Hola cómo estás! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM." with a search box and a "preguntar" button.
- A sidebar menu with items like "Protcom Chat", "Portafolio de Servicios Educativos", "Programoteca", "Pasantías y Ayudantías Académicas", "Clases Compartidas", "Buzón virtual", "Historial Académico", "Cambiar Contraseña", "Rendimiento Académico", "Backup On-line", "Guía de Estudio", "Ranking", "Perfil estudiantil", "Financiero estudiantil", and "Reservación de Laboratorios".
- A main content area with the heading "Rendimiento Académico" and a message: "Revisa las calificaciones de las materias registradas en el semestre o ciclo modular actual y planificar el tiempo de estudio para superarlas. Estas calificaciones son parciales o finales." Below this is a dropdown menu for "Materias Escogidas" showing "<< No está registrado en ninguna materia >>".
- An "Adobe Publicidad" banner.
- A logo for "BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA" with the ESPOL emblem.
- Footer information: "[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]", "Derechos Reservados", and "Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004".

Figura 3.175. Usuario Interno Alumnos & Padres – Rendimiento Académico

## 10. Guía de Estudio

### 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 Microsoft Internet Explorer browser window displaying the PROTCOM Santa Elena website. The address bar shows the URL: `http://cyberden/PortalStaElena/WebPages/Flash/Alumnos_Padres/P.php`. The page features a navigation menu with links for HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, and Contacto. Below the menu is a search bar and a navigation bar with links for Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. A banner for 'PRTO' (PRT-1) is visible, along with a login form and a 'preguntar' button. The main content area displays 'Políticas de Curso' and a dropdown menu for 'Materia:' showing '<< No está registrado en ninguna materia >>'. A sidebar on the left contains a list of services and links. The footer includes the text '[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]', '© Derechos Reservados', and 'Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004'. The system tray at the bottom shows the date 'Jueves, 26 de Agosto de 2004' and the time '10:26:42 p.m.'.

Figura 3.176. Usuario Interno Alumnos & Padres – Políticas de Curso

### Capítulos de Estudio

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



Figura 3.177. Usuario Interno Alumnos & Padres – Capítulos de Estudio

## Deberes

Esta página se consulta los deberes de las materias componentes de la malla curricular de la especialidad o carrera consultada.

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://cyberden/PortalSantaElena/WebPages/Flash/Alumnos_Padres/FP.php`. The page header includes a search bar and navigation links: HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. A banner for 'Biblioteca de la SPBL' is visible on the left. The main content area features a greeting: 'Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.' Below this is a search box with a 'preguntar' button. A sidebar on the left contains a menu with items like 'Protcom Chat', 'Portafolio de Servicios Educativos', 'Programoteca', 'Pasantías y Ayudantías Académicas', 'Clases Compartidas', 'Buzón virtual', 'Historial Académico', 'Cambiar Contraseña', 'Rendimiento Académico', 'Backup On-line', 'Políticas de Curso', 'Capítulos de Estudio', 'Deberes', 'Ranking', 'Perfil estudiantil', 'Financiero estudiantil', and 'Reservación de Laboratorios'. The main content area displays 'Buenos Días, Roberto Coronel' and an 'Adobe Publicidad' banner. Below the banner, the heading 'Deberes' is followed by a form with two dropdown menus: 'Materia: << No está registrado en ninguna materia >>' and 'Capítulo: << Seleccione una Materia >>'. The footer contains the text: '[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]', 'Derechos Reservados', and 'Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004'. The browser status bar at the bottom shows the date 'Jueves, 26 de Agosto de 2004' and the time '03:27:26 p.m.'.

Figura 3.178. Usuario Interno Alumnos & Padres - Deberes

## 11. Backup On-line

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

[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Dircción  Ir Vínculos

Buscar  HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos  $\wedge$  Padres Docentes  $\wedge$  Campus Negocios  $\wedge$  Comunidad

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

alumnos  $\wedge$  padres

Cerrar:  Estado?: Normal

Buenos Días, Roberto Coronel

Adobe Publicidad

Backup On-line

Subir Archivo

Requisitos:

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

Archivo:

Usted tiene 7.34 Mb de espacio disponible

Bajar Archivo

	Descargar	Eliminar
angel_lacema	↓	×
CoordinadorGeneral	↓	×
Delete.sh	↓	×

[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004

Jueves, 26 de Agosto de 2004 [ 03:22:26 p.m. ]

Figura 3.179. Usuario Interno Alumnos & Padres – Backup On-line

## 12. Perfil Estudiantil

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

The screenshot shows a web browser window displaying the PROTCOM Santa Elena website. The page title is "[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: "http://cyberden/PortalStaElena/WebPages/Flash/Alumnos\_Padres/P.php".

The page features a navigation menu with links: HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. A search bar is located at the top left.

A banner at the top right says: "Hola cómo estás! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM." Below this is a search box and a "preguntar" button.

The main content area is titled "Perfil estudiantil" and contains a form with the following fields:

- Nombre: Roberto
- Apellidos: Coronel
- Direcciones: (empty)
- Teléfono: (empty)
- E-Mail: rocko\_alfonso@procom
- Fecha Nac.: 1981-1-20
- Profesión: Sin Título Profesional
- Sexo: Masculino
- Estado Civil: Soltero
- País: (empty)
- Estudios Primarios: BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS
- Estudios Secundarios: (empty)

At the bottom of the page, there is a footer with the text: "[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]", "© Derechos Reservados", and "Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004". The browser status bar shows the date "Jueves, 26 de Agosto de 2004" and the time "03:35:12 p.m.".

Figura 3.180. Usuario Interno Alumnos & Padres – Perfil estudiantil

### 13. Ranking

Aquí el usuario podrá chequear posición estudiantil a nivel de todos los estudiantes activos registrados en todas las carreras del PROTCOM Campus Santa Elena, tanto a nivel de carreras regulares o modulares. Esta consulta generará un listado en pantalla de los mejores 20 alumnos y la posición del estudiante consultado

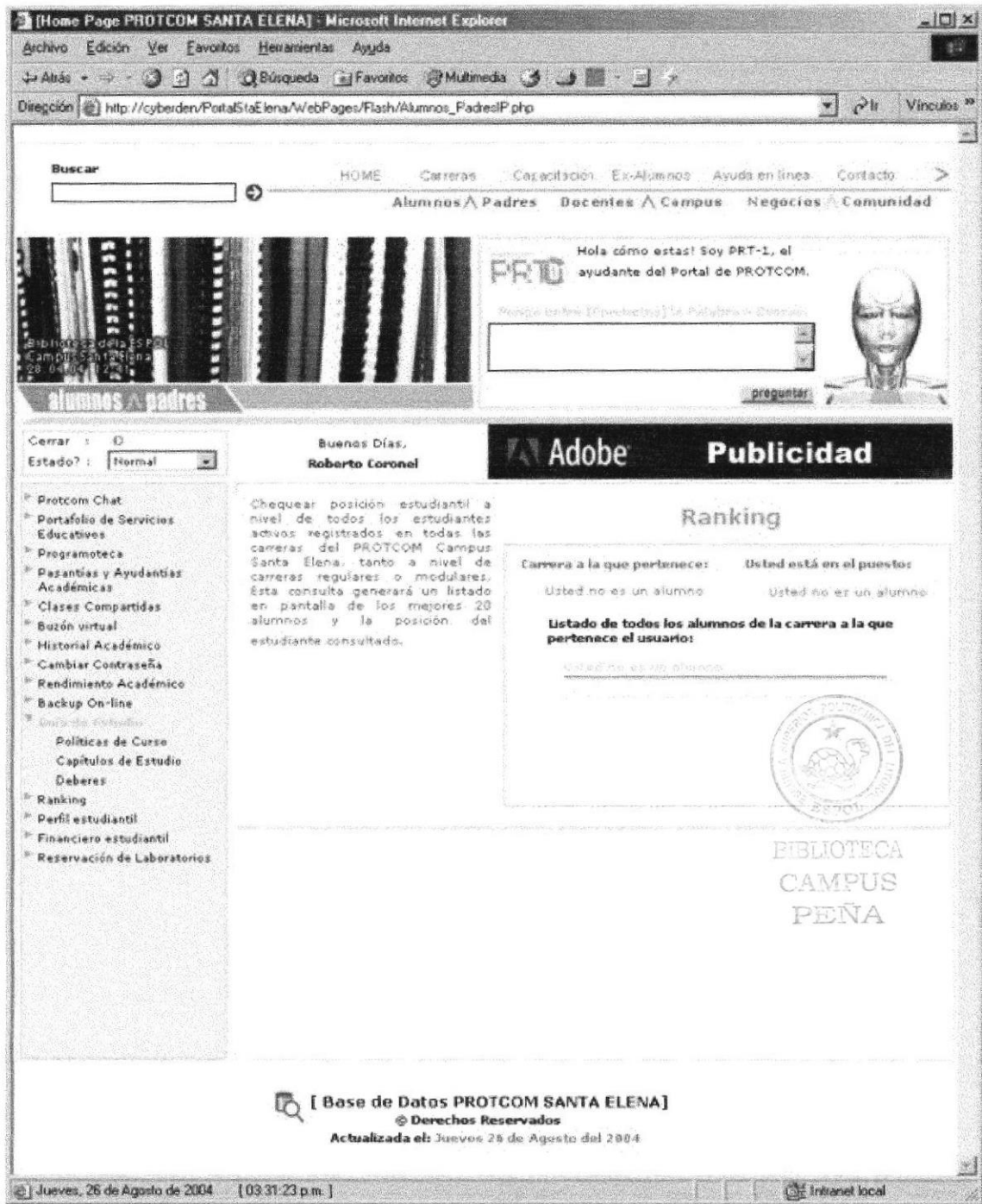


Figura 3.181. Usuario Interno Alumnos & Padres - Ranking

## 14. Financiero estudiantil

En esta página el estudiante verifica si tiene deuda o saldo pendiente antes de los periodos de registros o para los trámites de graduación. Además el no adeudar ayudará a facilitar la tramitación interna de documentos o certificados.

Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Alfás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección: [http://cyberdev/PortalSantaElena/WebPages/Flash/Alumnos\\_PadresIP.php](http://cyberdev/PortalSantaElena/WebPages/Flash/Alumnos_PadresIP.php) Vínculos

Buscar

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad

Biblioteca de la ESPE  
Campus Santa Elena  
28 04 04 12 28

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

Pregunta sobre [Carreras] o [Alumnos & Padres]

preguntar

Adobe Publicidad

Buenos Días,  
Roberto Coronel

Financiero estudiantil

<< No tiene deudas >>

Prctcom Chat  
Portafolio de Servicios Educativos  
Programoteca  
Pasantías y Ayudantías Académicas  
Clases Compartidas  
Buzón virtual  
Historial Académico  
Cambiar Contraseña  
Rendimiento Académico  
Backup On-line  
Guía de Estudio  
Ranking  
Perfil estudiantil  
Financiero estudiantil  
Reservación de Laboratorios

[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004

Jueves, 26 de Agosto de 2004 [ 03:35:53 p.m. ] Internet local

Figura 3.182. Usuario Interno Alumnos & Padres – Financiero Estudiantil

## 15. Reservación de Laboratorios

En esta página se puede hacer reservación de laboratorios sujeto a las políticas proveídas por el Jefe de Redes contempladas en la distribución de recursos de laboratorios, a beneficios de los usuarios, sean éstos estudiantes o público en general.

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

The screenshot shows a web browser window displaying the 'Reservación de Laboratorios' page. The browser title is '[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer'. The address bar shows the URL: `http://cyberden/Portal/Santa Elena/WebPages/Flash/Alumnos_PadresIP.php`. The page features a navigation menu with links like 'HOME', 'Carreras', 'Capacitación', 'Ex-Alumnos', 'Ayuda en línea', and 'Contacto'. Below the menu, there's a search bar and a greeting: 'Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM.' A sidebar on the left lists various services such as 'Protcom Chat', 'Portafolio de Servicios Educativos', 'Programoteca', etc. The main content area is titled 'Reservación de Laboratorios' and contains the following form fields:

- Laboratorio:** A dropdown menu currently showing 'Laboratorio 1'.
- Fecha:** A text input field with a date format hint '(dd/mm/yyyy)'.
- Hora Inicio:** A text input field.
- Hora Fin:** A text input field.
- Motivo:** A large text area for entering the reason for the reservation.
- Recursos:** A list of checkboxes for selecting resources to be reserved:
  - Proyector Slices
  - Proyector Acetatos
  - Data Show o Infocus
  - Computador
  - Auditorio
  - TV - VHS
  - Equipo Fotográfico
  - Otros
- Enviar:** A button to submit the reservation.

At the bottom of the page, there is a footer with the text: '[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]', 'Derechos Reservados', and 'Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004'. The browser status bar at the very bottom shows the date and time: 'Jueves, 26 de Agosto de 2004 [ 03:37:12 p.m. ]' and the connection type: 'Intranet local'.

Figura 3.183. Usuario Interno Alumnos & Padres – Reservación de Laboratorios

### **3.15.2 Docentes & Campus**

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

#### 1. Portafolio de Servicios Académicos

- Carreras Universitarias
- Seminarios de Capacitación
- Proyecto de Capacitación
- E-Education

#### 2. Plana docente

#### 3. Pasantías y clases compartidas

#### 4. Incubadora de Ideas

#### 5. Programoteca

#### 6. Web Académico

- Calificaciones
- Deberes
- Políticas de Curso
- Capítulos de Estudio
- Perfil Docente

#### 7. Cambiar Contraseña

#### 8. PROTCOM Chat

#### 9. Buzón Virtual

#### 10. Reservación de Laboratorios

#### 11. Backup On-line

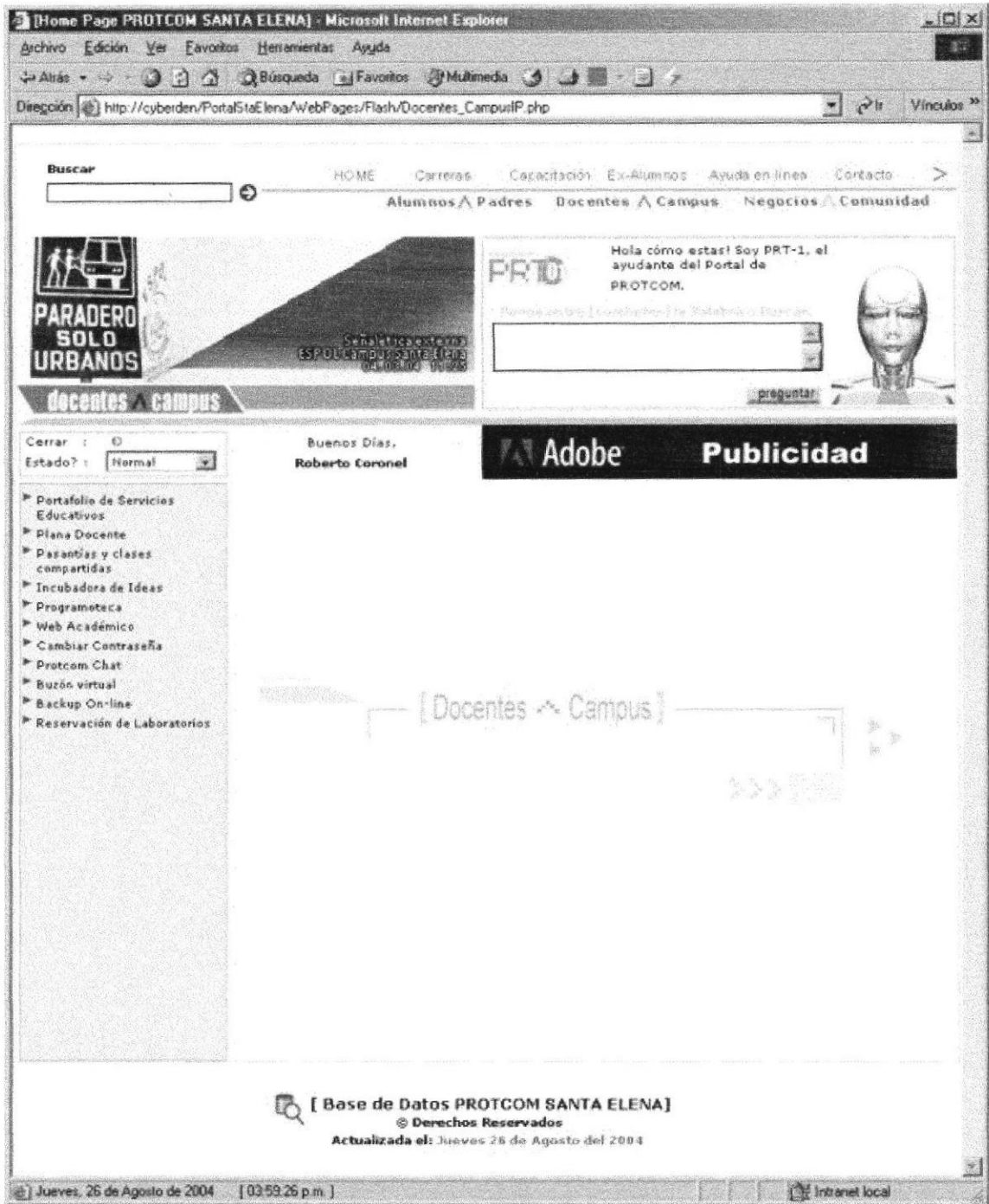


Figura 3.184. Página Usuario Interno – Docentes & Campus

## 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 shows a web browser window displaying the PROTCOM Santa Elena website. The browser title is "[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: "http://cyberden/PortalSantaElena/WebPages/Flash/Docentes\_CampusP.php".

The website header includes a search bar and navigation links: HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad.

Below the header, there is a banner for "PARADERO SOLO URBANOS" and a section for "docentes campus". A greeting message says "Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM." with a "preguntar" button.

The main content area is titled "Carreras Universitarias" and "Carreras Técnicas". Under "Carreras Técnicas", there is a list of courses:
 

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

Below the list, there is a prompt: "Selecione la Carrera Universitaria ::." followed by "Selecione la Carrera Universitaria". There are two options for selection:
 

- Perfil Ocupacional.-** Selecione la Carrera Universitaria
- Perfil Profesional.-** Selecione la Carrera Universitaria

At the bottom of the page, there is a footer with the text: "[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]", "© Derechos Reservados", and "Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004". The browser status bar shows the date and time: "Jueves, 26 de Agosto de 2004 [ 04:01:28 p.m. ]" and "Intranet local".

Figura 3.185. 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 Santa Elena.

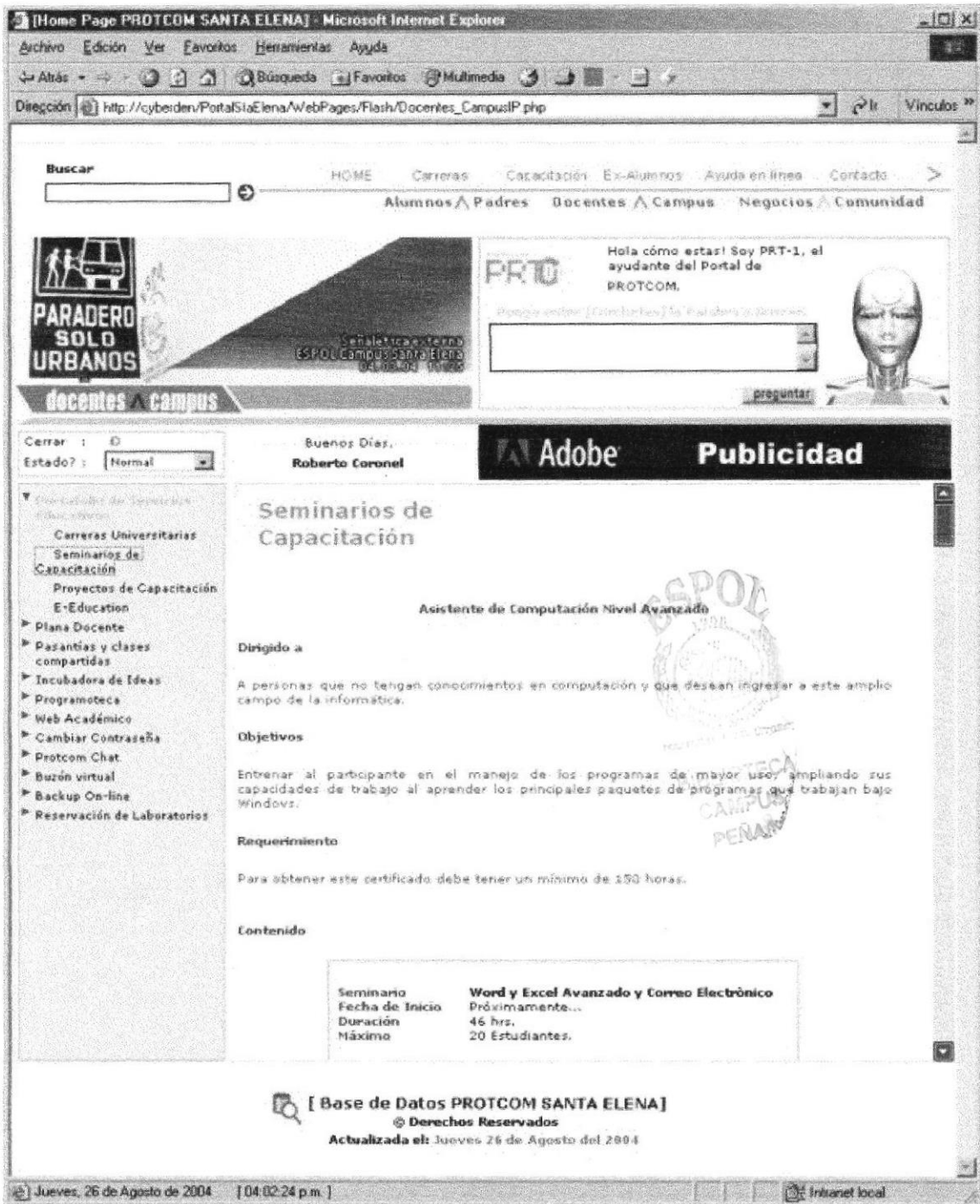


Figura 3.186. Usuario Interno Docentes & Campus – Seminarios de Capacitación

## 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 Santa Elena.

The screenshot shows a web browser window displaying the PROTCOM Santa Elena website. The browser title is "[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: "http://cyberden/PortalStaElena/WebPages/Flash/Docentes\_CampusIP.php".

The website header includes a search bar, navigation links (HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto), and a menu (Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, Comunidad). A banner for "PARADERO SOLO URBANOS" is visible on the left.

The main content area is titled "Proyectos de Capacitación" and features an Adobe Publicidad banner. The text below the banner describes three projects:

- CURSO DE COMPUTACIÓN PARA NIÑOS:** Se refieren al dictado de clases de computación para los alumnos de las escuelas de la Península, entre los establecimientos educativos están:
  - ESCUELA PARTICULAR "JUAN JACOBO ROUSSEAU"
  - ESCUELA FISCAL DE NIÑAS "TEODORO WOLF"
- CAPACITACIÓN PARA LOS PROFESORES DE INFORMÁTICA DE LOS COLEGIOS DE LA PENÍNSULA:** A través de un convenio con el Programa de Desarrollo para la Península de Santa Elena (PDPSE), se impartió durante 4 meses, seminarios de Informática para los profesores que dictan materias en la especialización de Computación de los colegios peninsulares.
- PROYECTO DE CAPACITACIÓN PARA LOS PROFESORES DE LAS ESPECIALIZACIONES DE COMERCIO Y ADMINISTRACIÓN, COMERCIALIZACIÓN, COMPUTACIÓN Y SECRETARIADO DE LOS COLEGIOS FISCALES DE LA PENÍNSULA:** también con el apoyo del PDPSE. Proyecto que se compone de 2 etapas y que tiene como objetivo, mejorar la calidad de enseñanza educativa en los planteles fiscales del medio. En la primera etapa, se imparten seminarios de Estrategias Metodológicas, Trabajo en Equipo, Relaciones Humanas e Informática. Los colegios que participaron fueron:
  - COLEGIO FISCAL TÉCNICO "ANCÓN"
  - COLEGIO FISCAL TÉCNICO "MUEY"
  - COLEGIO FISCAL "DR. LUIS CÉLLER| AVILÉS"
  - COLEGIO FISCAL "PENÍNSULA DE SANTA ELENA"
  - COLEGIO FISCAL "PEDRO FRANCO DÁVILA"
  - COLEGIO A DISTANCIA "IRFEYAL"

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. Con la experiencia de la primera etapa, y ante el interés mostrado, se tiene planificado desarrollar este proyecto, con un nuevo grupo de colegios.

At the bottom of the page, there is a footer with the text: "[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]", "Derechos Reservados", and "Actualizada el: Jueves 28 de Agosto del 2004". The browser status bar shows the date and time: "Jueves, 26 de Agosto de 2004 [ 04:03:03 p.m ]" and "Intranet local".

Figura 3.187. Usuario Interno Docentes & Campus – Proyectos de Capacitación

## 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.

The screenshot shows a web browser window displaying the PROTCOM Santa Elena website. The browser title is "[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: "http://cyberden/PortalStaElena/WebPages/Flash/Docentes\_CampusIP.php".

The website header includes a search bar, navigation links (HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto), and a menu (Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, Comunidad). A banner for "PARADERO SOLO URBANOS" is visible on the left.

The main content area features a greeting: "Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM." followed by a search input field and a "preguntar" button. Below this, the "E-Education" section is highlighted, with the text: "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." and an "Aceptar" button.

The left sidebar contains a navigation menu with categories like "Carreras Universitarias", "Seminarios de Capacitación", "Proyectos de Capacitación", and "E-Education". Under "E-Education", there are sub-items: "Plana Docente", "Pasantías y clases compartidas", "Incubadora de Ideas", "Programoteca", "Web Académico", "Cambiar Contraseña", "Protcop Chat", "Buzón virtual", "Backup On-line", and "Reservación de Laboratorios".

The footer includes the text: "[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]", "© Derechos Reservados", and "Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004". The browser status bar shows the date "Jueves, 26 de Agosto de 2004" and the time "[ 04:03:51 p.m. ]".

Figura 3.188. 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 Campus Santa Elena.



Figura 3.189. 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 Campus Santa Elena. Esto coadyuvará en el proceso de enseñanza-aprendizaje interinstitucional de nuestra unidad con sus similares en otras instituciones educativas.

The screenshot shows a web browser window displaying the PROTCOM Santa Elena portal. The browser title is "[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: "http://cyberden/PortalStaElena/WebPages/Flash/Docentes\_CampusIP.php".

The page features a navigation menu with links: HOME, Carreras, Capacitación, E- Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. A search bar is located at the top left.

On the left side, there is a sidebar menu with the following items:

- Reservación de Laboratorios
- Educación
- Carreras Universitarias
- Seminarios de Capacitación
- Proyectos de Capacitación
- E-Education
- Plana Docente
- Pasantías y clases compartidas**
- Incubadora de Ideas
- Programoteca
- Web Académico
- Cambiar Contraseña
- Protcom Chat
- Buzón virtual
- Backup On-line
- Reservación de Laboratorios

The main content area displays a message: "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 Campus Santa Elena. Esto coadyuvará en el proceso de enseñanza-aprendizaje interinstitucional de nuestra unidad con sus similares en otras instituciones educativas." Below this message is a section titled "Pasantías y clases compartidas" with a sub-header "Muy Pronto!" and a graphic that says "En construcción".

At the bottom of the page, there is a footer with the text: "[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]", "Derechos Reservados", and "Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004". The browser status bar shows the date "Jueves, 26 de Agosto de 2004" and the time "[ 04:20:53 p.m. ]".

Figura 3.190. 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 Campus Santa Elena estimara conveniente.

The screenshot shows a web browser window titled "[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: `http://cyberden/PortalSantaElena/WebPages/Flash/Docentes_CampusIP.php`. The page content includes:

- A search bar at the top left.
- A navigation menu with links: HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto.
- A secondary navigation menu: Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, Comunidad.
- A banner for "PARADERO SOLO URBANOS" with a bus icon.
- A section for "docentes campus" with a "preguntar" button and a search input field.
- A sidebar on the left with a tree view containing:
  - ▼ Herramientas de Investigación
  - ▼ Educación
  - ▼ Carreras Universitarias
  - ▼ Seminarios de Capacitación
  - ▼ Proyectos de Capacitación
  - ▼ E-Education
  - ▼ Plana Docente
  - ▼ Pasantías y clases compartidas
  - ▼ **Incubadora de Ideas**
  - ▼ Programoteca
  - ▼ Web Académico
  - ▼ Cambiar Contraseña
  - ▼ Protcóm Chat
  - ▼ Buzón virtual
  - ▼ Backup On-line
  - ▼ Reservación de Laboratorios
- A main content area with the heading "Incubadora de Ideas" and a text block:
 

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 Campus Santa Elena estimara conveniente.
- A graphic with the text "Muy Pronto!" and "En construcción" next to a stylized globe.
- A footer with the text: "[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]", "© Derechos Reservados", and "Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004".

Figura 3.191. 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.

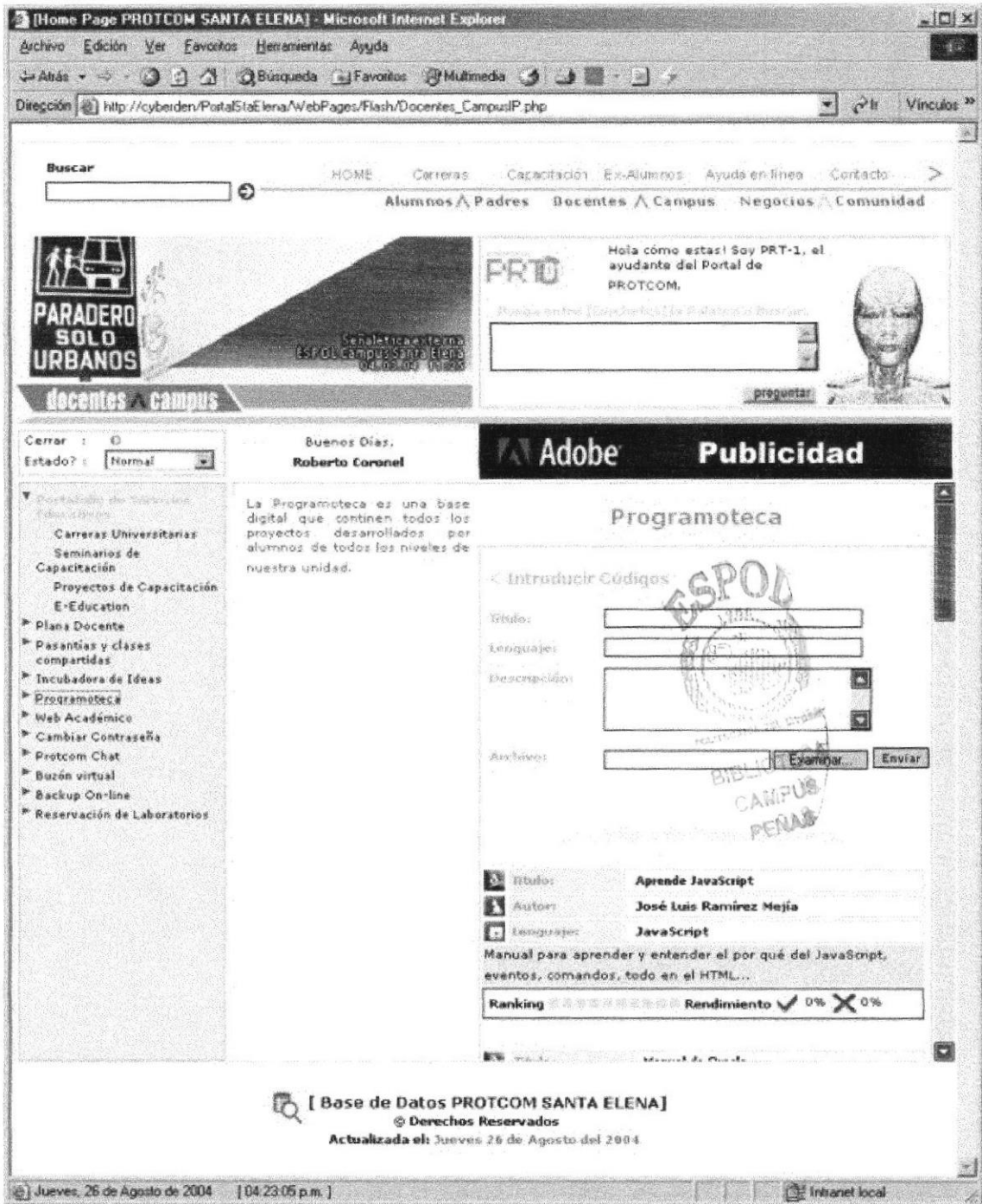


Figura 3.192. Usuario Interno Docentes & Campus – Programoteca

## 6. Web Académico

### Calificaciones

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

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://cyberden/PortalStaElena/WebPages/Flash/Docentes_CampusP.php`. The page features a navigation menu with links like HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, and Contacto. A search bar is present at the top left. Below the navigation, there is a banner for 'PARADERO SOLO URBANOS' and a welcome message from PRT-1, the portal's assistant. A search box for 'Preguntar' is also visible. The main content area is titled 'Calificaciones' and includes a message: 'Ahora usted tendrá un seguimiento más exhaustivo de las notas que un estudiante a nivel de todas las carreras del PROTCOM Campus Santa Elena.' Below this message is a form with two dropdown menus for 'Escija una Carrera' and 'Materia', and a 'Tipo de Nota' dropdown menu with options: Parcial, Parcial, Final, and Mejoramiento. A status message reads 'No se ha Recuperado ningún Alumno'. The footer contains the text '[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]', '© Derechos Reservados', and 'Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004'. The browser's status bar shows the date 'Jueves, 26 de Agosto de 2004' and the time '10:24:01 p.m.'.

Figura 3.193. 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 Campus Santa Elena.

The screenshot shows a web browser window displaying the PROTCOM Santa Elena website. The browser title is "[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: "http://cyberden/PortalSantaElena/WebPages/Flash/Docentes\_CampusIP.php".

The website header includes a search bar, navigation links (HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto), and a menu (Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, Comunidad). A banner for "PARADERO SOLO URBANOS" is visible on the left.

The main content area features a greeting: "Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM." Below this is a search bar and a "procurar" button. A sidebar on the left contains a navigation menu with items like "Portafolio de Servicios Educativos", "Plana Docente", "Pasantías y clases compartidas", "Incubadora de Ideas", "Programoteca", "Web Archivadas", "Calificaciones", "Deberes", "Políticas de Curso", "Capítulos de Estudio", "Perfil Docente", "Cambiar Contraseña", "Protcam Chat", "Buzón virtual", "Backup On-line", and "Reservación de Laboratorios".

The main content area displays the user's name: "Buenos Días. Roberto Coronel". Below this is an "Adobe Publicidad" banner. The "Deberes" section is highlighted, showing a form with two dropdown menus: "Materias: << No está registrado en ninguna materia >>" and "Capítulos: << Seleccione una Materia >>".

The footer contains the text: "[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ] © Derechos Reservados Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004". The browser status bar shows the date and time: "Jueves, 26 de Agosto de 2004 [ 04:24:45 p.m. ]" and the connection type: "Internet local".

Figura 3.194. 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.

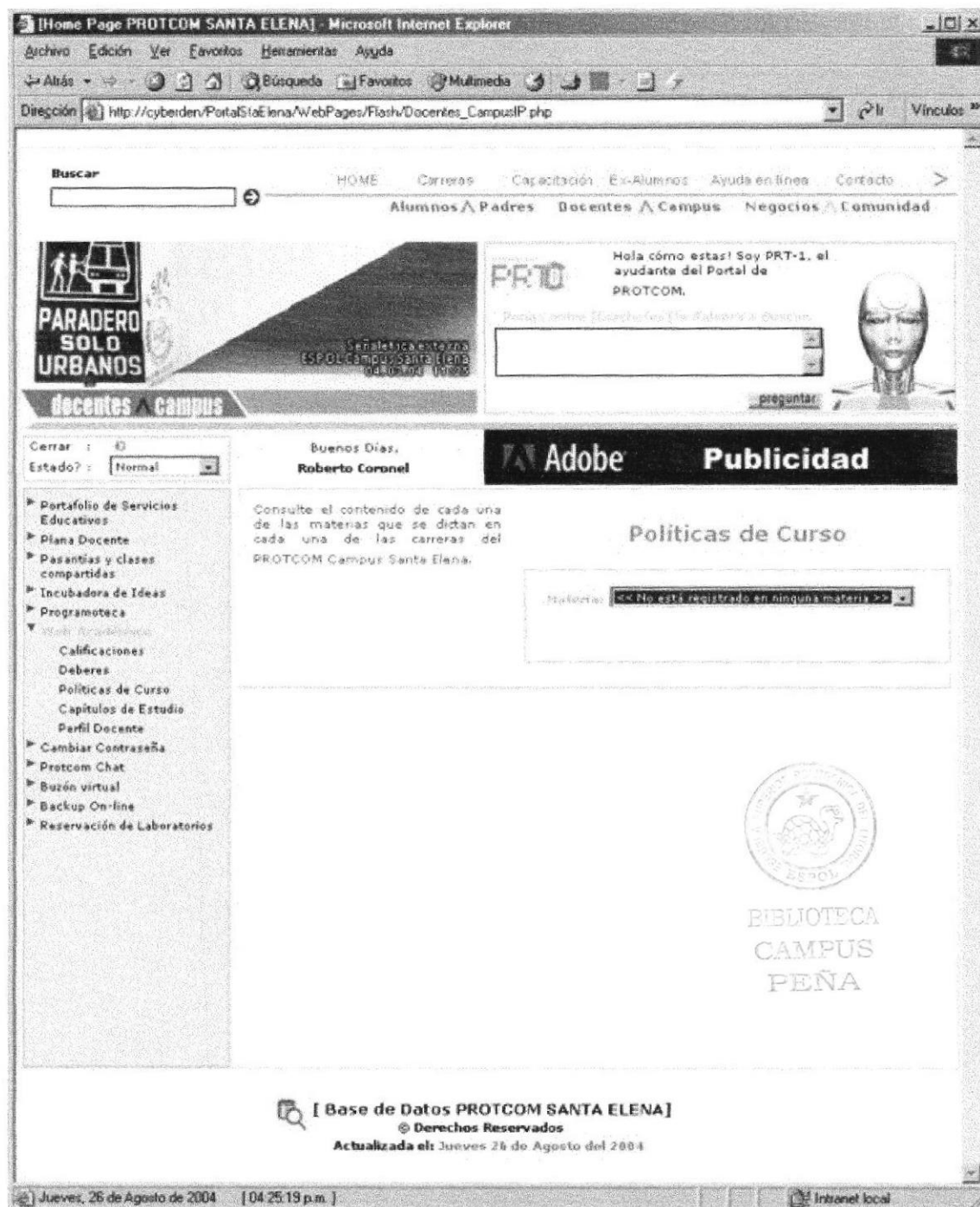


Figura 3.195. Usuario Interno Docentes & Campus – Políticas de Curso

## 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 browser window displaying the PROTCOM Santa Elena website. The browser title is "[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: http://cyberden/PortalSantaElena/WebPages/Flash/Docentes\_CampusIP.php.

The website header includes a search bar and navigation links: HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad.

The main content area features a sidebar on the left with a menu of services:

- Portafolio de Servicios Educativos
- Plana Docente
- Pasantías y clases compartidas
- Incubadora de Ideas
- Programoteca
- Plan Académico
  - Calificaciones
  - Deberes
  - Políticas de Curso
- Perfil Docente
- Cambiar Contraseña
- Protcóm Chat
- Buzón virtual
- Backup On-line
- Reservación de Laboratorios

The main content area displays a greeting: "Buenos Días. Roberto Coronel". Below this is a section titled "Capítulos de Estudio" with a dropdown menu for "Materia:" showing the text "<< No está registrado en ninguna materia >>".

At the bottom of the page, there is a logo for "BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA" and a footer containing:

- [ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]
- © Derechos Reservados
- Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004

The browser status bar at the bottom shows the date and time: "Jueves, 26 de Agosto de 2004 [ 04:26:08 p.m. ]" and the connection type: "Intranet local".

Figura 3.196. 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 Campus Santa Elena en todas las carreras.

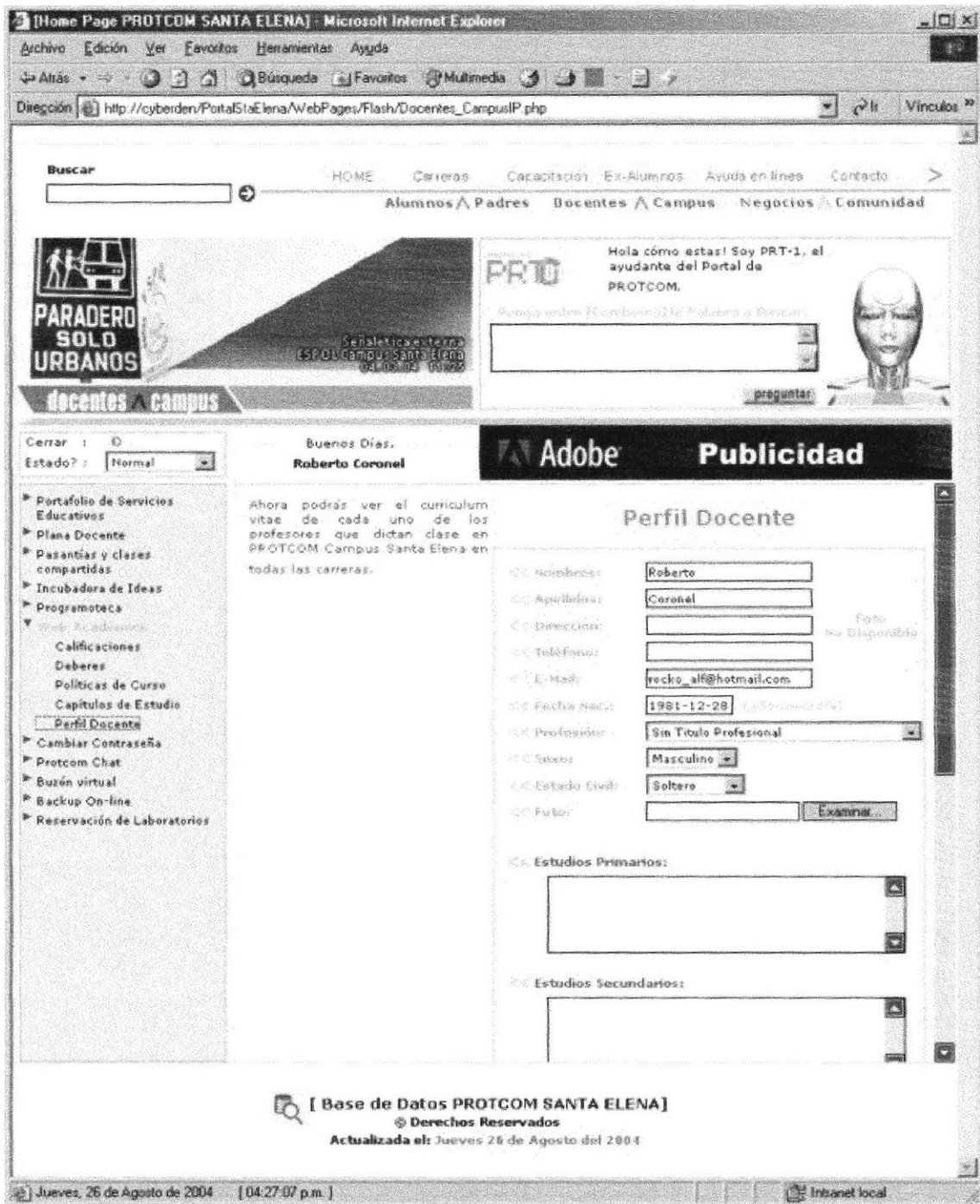


Figura 3.197. Usuario Interno Docentes & Campus – Perfil Docente

## 7. Cambiar Contraseña

Esta página Permite cambiar de contraseña al usuario.

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the PROTCOM Santa Elena website. The address bar shows the URL: `http://cyberden/PortalSantaElena/WebPages/Flash/Docentes_CampusIP.php`. The page features a navigation menu with links like HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, and Contacto. Below the menu is a search bar and a list of categories: Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, and Comunidad. A banner for 'PARADERO SOLO URBANOS' is visible on the left. The main content area is titled 'Cambiar Contraseña' and includes a greeting: 'Buenos Días, Roberto Coronel'. A message states: 'Permite cambiar la contraseña de los usuarios.' The form contains the following fields: 'Código a Introducir' (with value 78869), 'Código:', 'Contraseña Anterior:', 'Nueva Contraseña:', and 'Re-Escriba Nueva Contraseña:'. A large watermark for 'ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PERAS' is overlaid on the form. An 'Enviar' button is at the bottom right of the form. The footer of the page includes '[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]', '© Derechos Reservados', and 'Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004'. The browser's status bar shows the date and time: 'Jueves, 26 de Agosto de 2004 [ 04:28:02 p.m. ]' and 'Intranet local'.

Figura 3.198. 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.

Microsoft Internet Explorer window showing the PROTCOM Chat interface. The browser title is "[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows "http://cyberden/PortalSantaElena/WebPages/Flash/Docentes\_Campus/P.php".

The page features a search bar, navigation links (HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto), and a menu (Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, Comunidad). A banner for "PARADERO SOLO URBANOS" is visible. A greeting from "PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM." is shown.

The main content area is titled "Protcom Chat" and contains a message: "Ahora las tecnologías emergentes coadyuvarán en el proceso de enseñanza aprendizaje permitiendo, vía mensajería instantánea, interacción entre nuestros educadores y los beneficiarios de nuestros productos educativos."

Below this is a connection status section: "Su Conexión Actual es: Todos pueden Contactarme." and "Cambiar mi Estado a: Sin Conexión" with a "Cambiar" button.

The footer includes "[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]", "© Derechos Reservados", and "Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004". The browser status bar shows "Jueves, 26 de Agosto de 2004 [04:28:57 p.m.]" and "Intranet local".

Figura 3.199. 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 Campus Santa Elena.

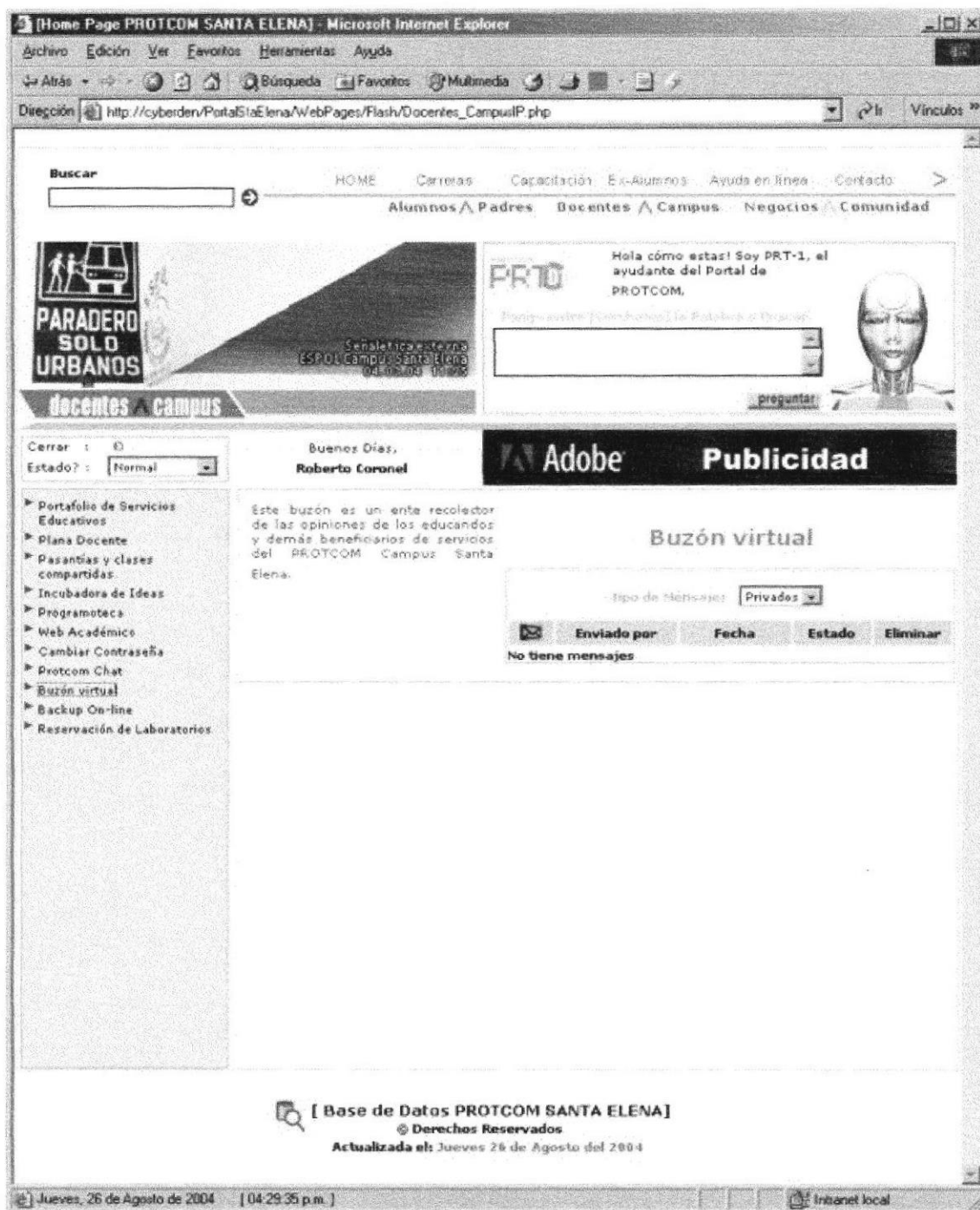


Figura 3.200. Usuario Interno Docentes & Campus – Buzón Virtual

### 9. Reservación de Laboratorios

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

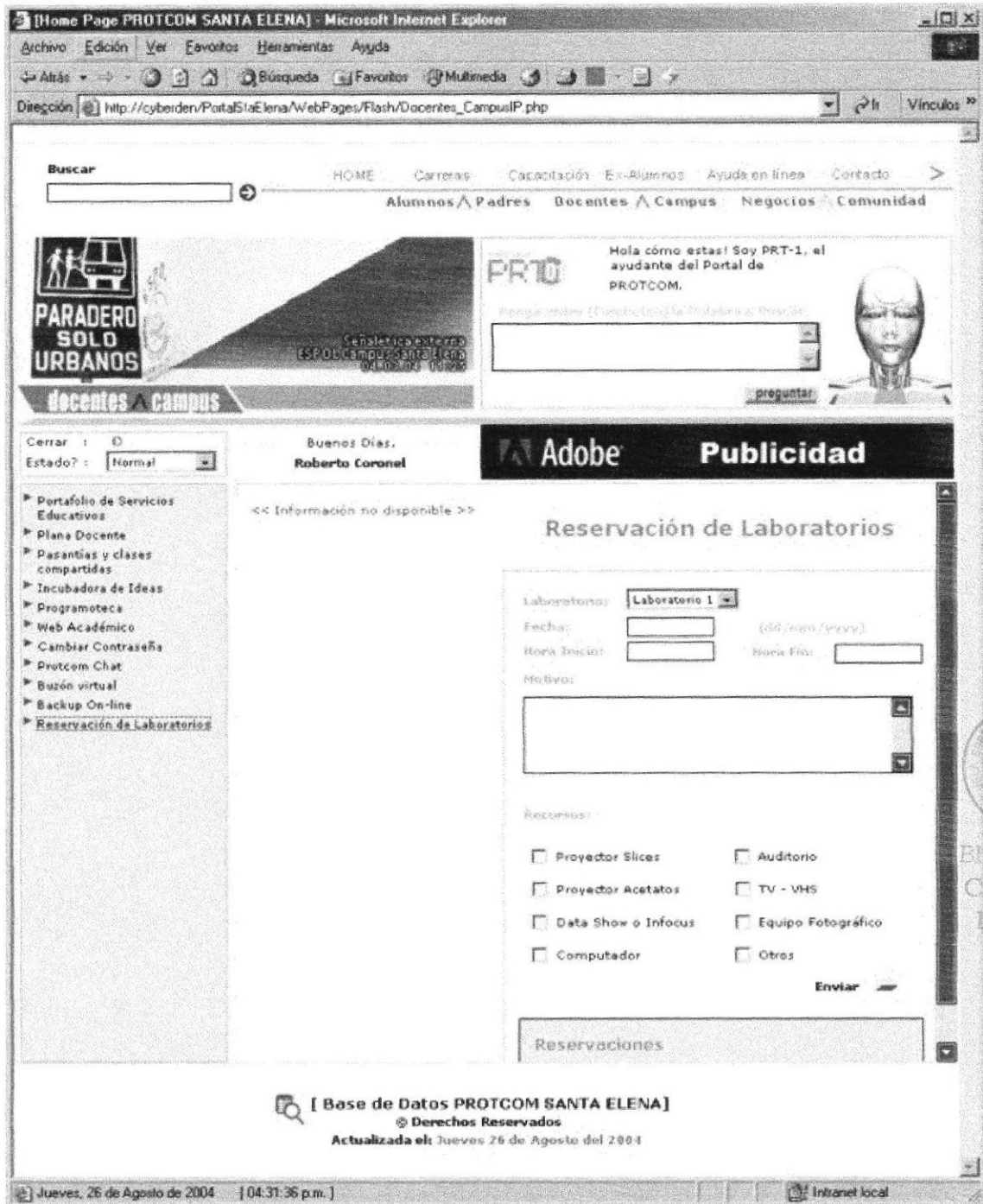


Figura 3.201. Usuario Interno Docentes & Campus – Reservación de Laboratorios

## 10. Backup On-line

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

The screenshot shows a web browser window displaying the PROTCOM Santa Elena website. The page is titled "Backup On-line" and is part of the "Docentes & Campus" section. The interface includes a search bar, navigation links, and a sidebar with a menu of services. The main content area features a "Subir Archivo" (Upload File) section with requirements and a "Bajar Archivo" (Download File) section with a list of files.

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

Alumnos / Padres Docentes / Campus Negocios / Comunidad

**PARADERO SOLO URBANOS**

**Docentes / Campus**

Cerrar: 0 Estado?: Normal

Buenos Días, **Roberto Coronel**

**Adobe Publicidad**

**Backup On-line**

**Subir Archivo**

Requisitos:

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

Archivo:  Examinar Enviar

Usted tiene 7.34 Mb de espacio disponible

**Bajar Archivo**

	Descargar	Eliminar
angel_lacerna	↓	X
CoordinadorGeneral	↓	X

[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004

Jueves, 26 de Agosto de 2004 [ 04:30:42 p.m. ] Intranet local

Figura 3.202. 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.

1. Portafolio de Servicios Profesionales
  - Redes
  - Webmedia
2. Portafolio de Servicios Académicos
  - Carreras Universitarias
  - Proyectos de Capacitación
  - Seminarios de Capacitación
  - E-Education
3. Soporte y Outsourcing de servicios
4. Protcom Chat
5. Cambiar contraseña

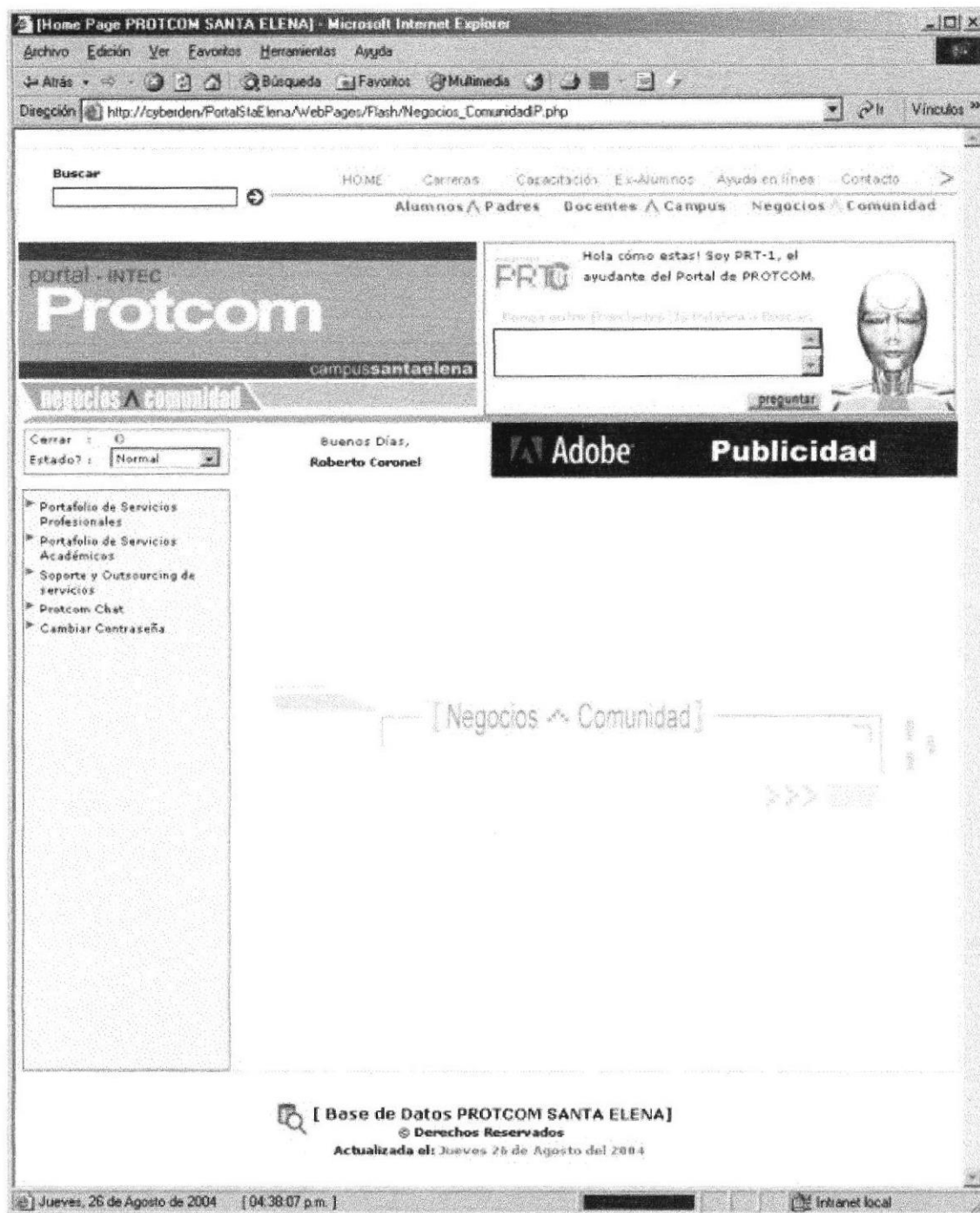


Figura 3.203. Página Usuario Negocios & Comunidad

## 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 a web browser window displaying the PROTCOM Santa Elena website. The browser's address bar shows the URL: `http://cyberidiv/PortalSantaElena/WebPages/Flash/Negocios_ComunidadP.php`. The website header includes a search bar, navigation links (HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto), and a menu for 'Alumnos', 'Padres', 'Docentes', 'Campus', 'Negocios', and 'Comunidad'. The main content area features a 'portal - INTEC Protcom' logo, a 'campussantaelena' banner, and a 'negocios & comunidad' section. A sidebar on the left lists services like 'Portafolio de Servicios Profesionales', 'Webmedia', 'SELESPOL', 'Portafolio de Servicios Académicos', 'Soporte y Outsourcing de servicios', 'Protcom Chat', and 'Cambiar Contraseña'. The main content area displays the 'Redes' section with a heading, a small icon, and a paragraph: 'Contamos con el mejor recurso humano, que administra, controla y organiza nuestros laboratorios, para brindar el mejor servicio a nuestros estudiantes.' Below this is an Adobe Publicidad banner. The footer contains a search icon, '[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]', '© Derechos Reservados', and 'Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004'. The browser status bar at the bottom shows the date and time: 'Jueves, 26 de Agosto de 2004 [ 04:42:45 p.m. ]' and 'Internet local'.

Figura 3.204. 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 multimedia que las empresas de estos tiempos.

The screenshot shows a web browser window displaying the PROTCOM Santa Elena website. The browser title is "[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: "http://cyberden/PortalSantaElena/WebPages/Flash/Negocios\_Comunidad/P.php".

The website header includes a search bar, navigation links (HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto), and a menu (Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, Comunidad). The main content area features a "Webmedia" section with the following text:

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

Nuestros servicios se extienden a:

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

At the bottom of the page, there is a footer with the text: "[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ] © Derechos Reservados Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004".

Figura 3.205. 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.

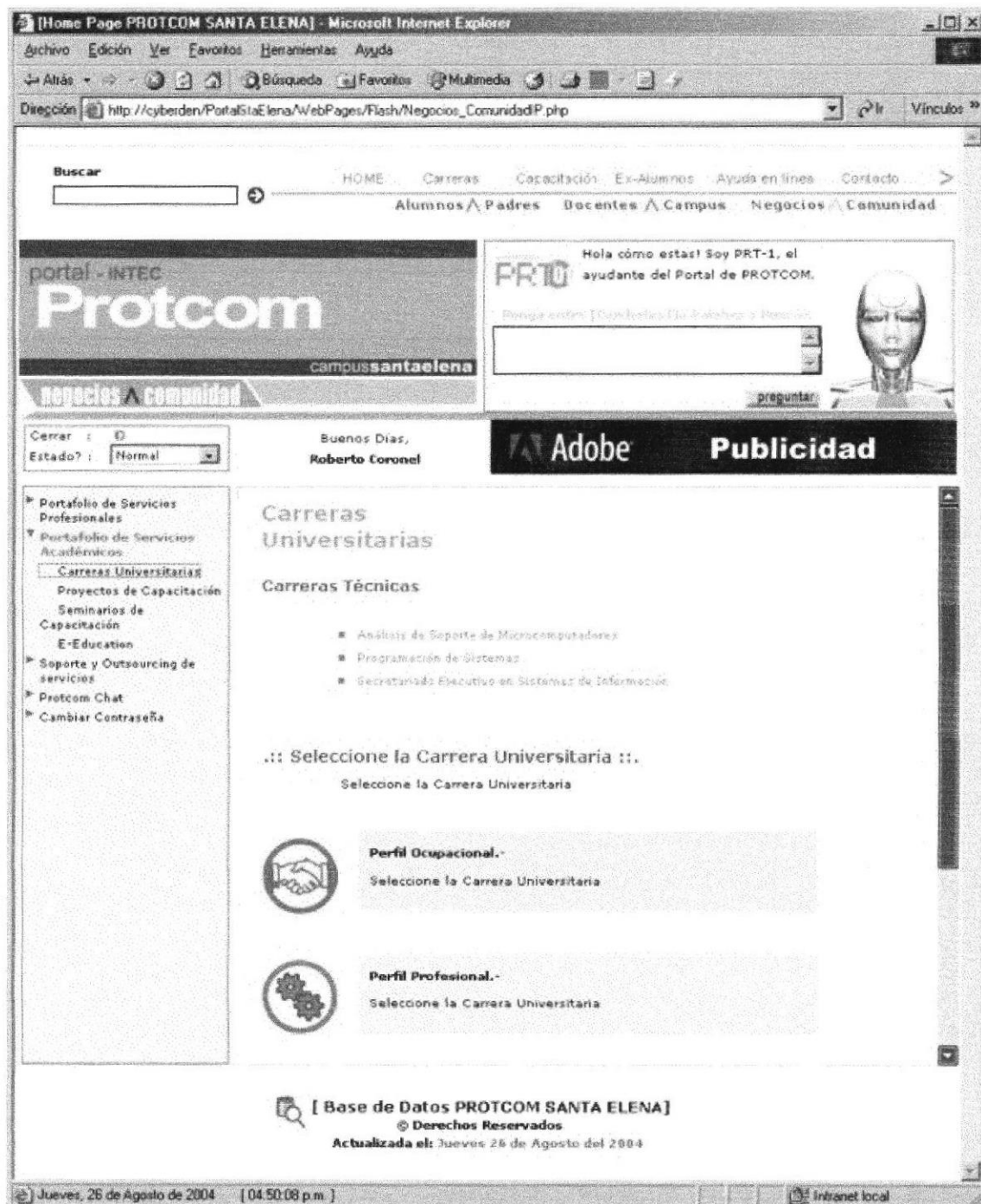


Figura 3.206. Usuario Interno Negocios & Comunidad – Carreras Universitarias

### 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 Santa Elena.

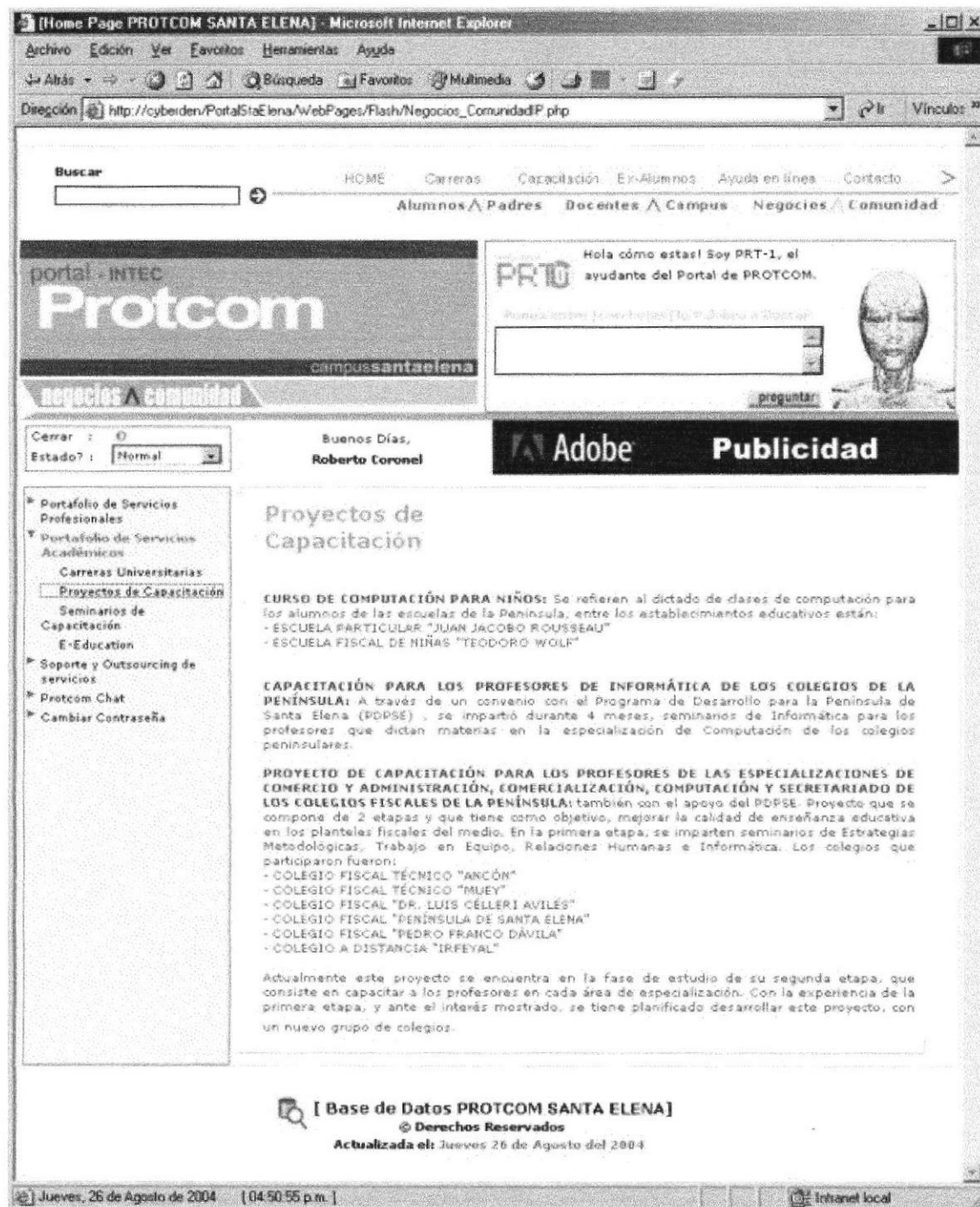


Figura 3.207. Usuario Interno Negocios & Comunidad – Proyectos de Capacitación

## Seminarios de Capacitación

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

The screenshot shows a web browser window displaying the PROTCOM Santa Elena website. The page is titled 'Seminarios de Capacitación' and features a sidebar with a tree view of services. The main content area provides details for a seminar titled 'Asistente de Computación Nivel Avanzado'.

**Navigation Menu:** HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto, Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, Comunidad.

**Search Bar:** Buscar [input type="text"]

**Logo:** portal - INTEC Protcom campusantaelena

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

**Advertisement:** Adobe Publicidad

**Sidebar:**

- Portafolio de Servicios Profesionales
- Portafolio de Servicios Académicos
  - Carreras Universitarias
  - Proyectos de Capacitación
    - Seminarios de Capacitación
    - E-Education
- Soporte y Outsourcing de servicios
- Protcom Chat
- Cambiar Contraseña

**Main Content:**

**Seminarios de Capacitación**

**Asistente de Computación Nivel Avanzado**

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

**Objetivos:** Entrenar al participante en el manejo de los programas de mayor uso, ampliando sus capacidades de trabajo al aprender los principales paquetes de programas que trabajan bajo Windows.

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

**Contenido:**

Seminario	<b>Word y Excel Avanzado y Correo Electrónico</b>
Fecha de Inicio	Próximamente...
Duración	46 hrs.
Máximo	20 Estudiantes.

**Footer:** [ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004

**Browser Status:** Jueves, 26 de Agosto de 2004 [04:51:53 p.m.] Intranet local

Figura 3.208. Usuario Interno Negocios & Comunidad – Seminarios de Capacitación

## 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.

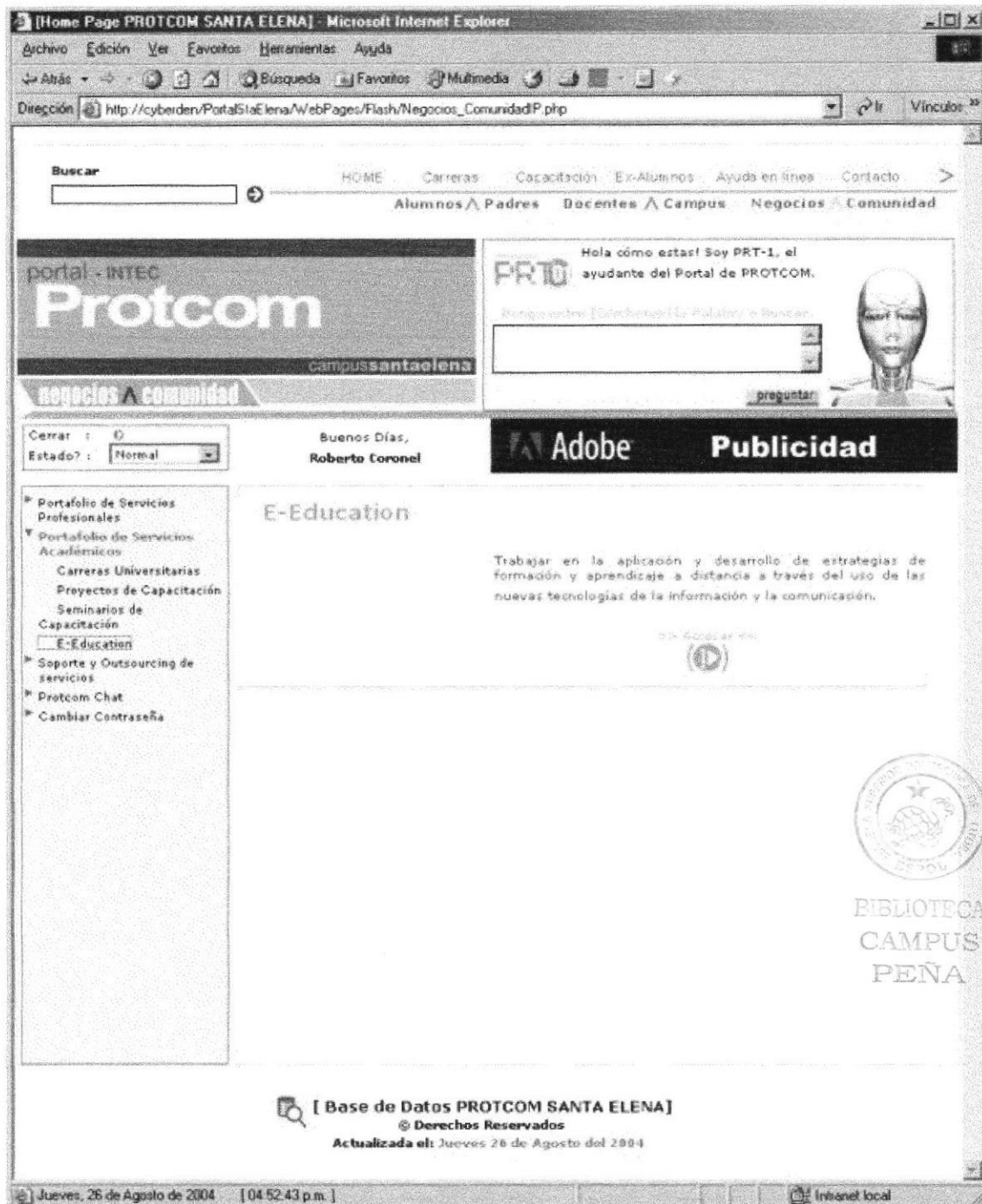


Figura 3.209. Usuario Interno Negocios & Comunidad – E-education

### 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.

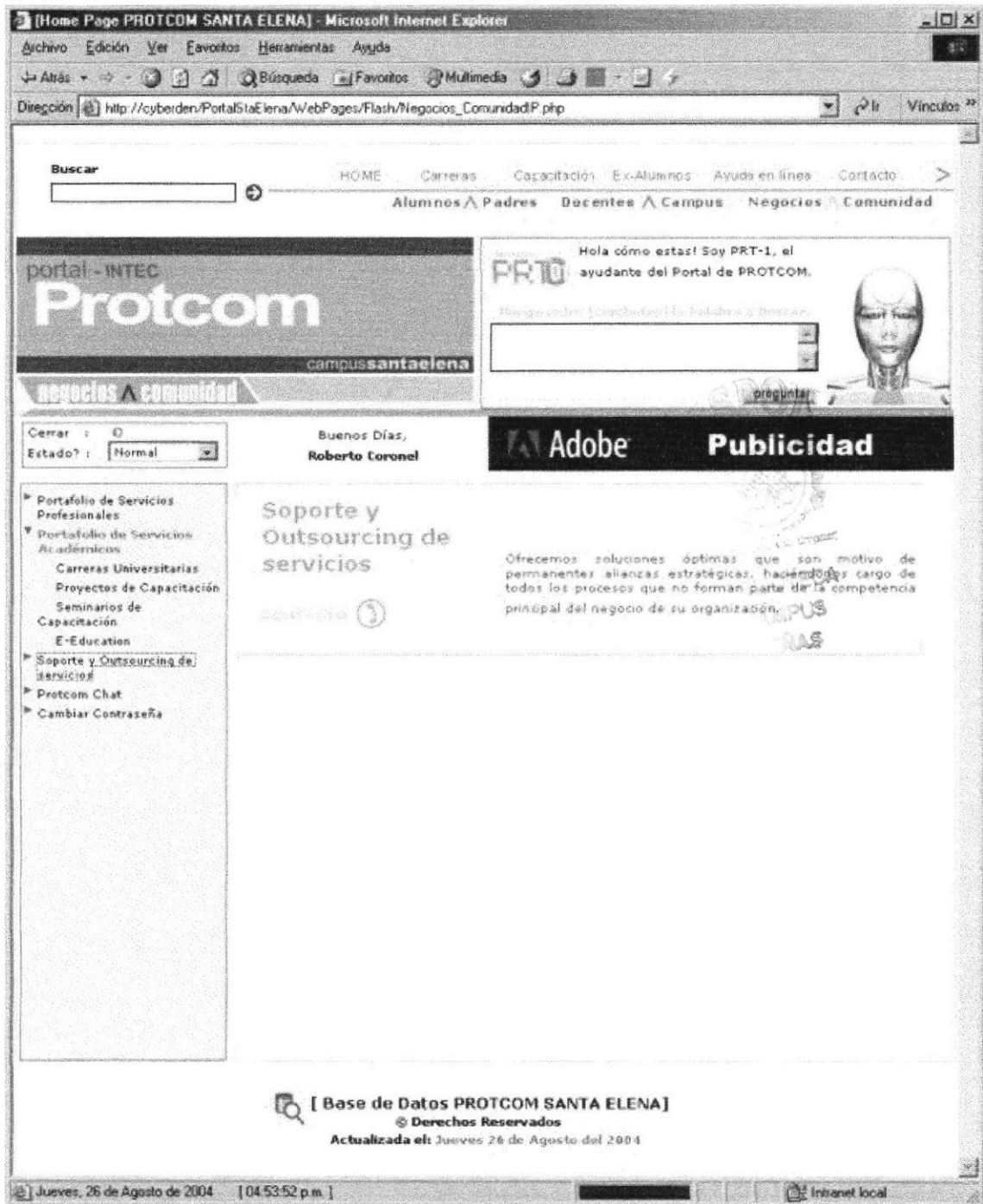


Figura 3.210. Usuario Interno Negocios & Comunidad – Soporte y Outsourcing de servicios

#### 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.

Home Page PROTCOM SANTA ELENA - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

← Atrás → Busqueda Favoritos Multimedia

Dirección: http://cyberden/PortalStaElena/WebPages/Flash/Negocios\_ComunidadP.php

Buscar

HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos ^ Padres Docentes ^ Campus Negocios ^ Comunidad

portal - INTEC  
**Protcom**  
campusantaelena

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

preguntar

Cerrar : ID  
Estado? : Normal

Buenos Días,  
Roberto Coronel

**Adobe Publicidad**

Portafolio de Servicios Profesionales

Portafolio de Servicios Académicos

Carreras Universitarias

Proyectos de Capacitación

Seminarios de Capacitación

E-Education

Soporte y Outsourcing de servicios

Protcom Chat

Cambiar Contraseña

**Protcom Chat**

Ahora las tecnologías emergentes coadyuvarán en el proceso de enseñanza aprendizaje permitiendo, vía mensajería instantánea, interacción entre nuestros educadores y los beneficiarios de nuestros productos educativos.

Su Conexión Actual es: Todos pueden Constar tambe

Cambiar mi Estado a: Sin Conexión

Cambiar

[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]  
© Derechos Reservados  
Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004

Jueves, 26 de Agosto de 2004 10:55:14 p.m. Intranet local

BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

Figura 3.211. Usuario Interno Negocios & Comunidad – PROTCOM Chat

### 5. Cambiar Contraseña

Esta página Permite cambiar de contraseña al usuario.

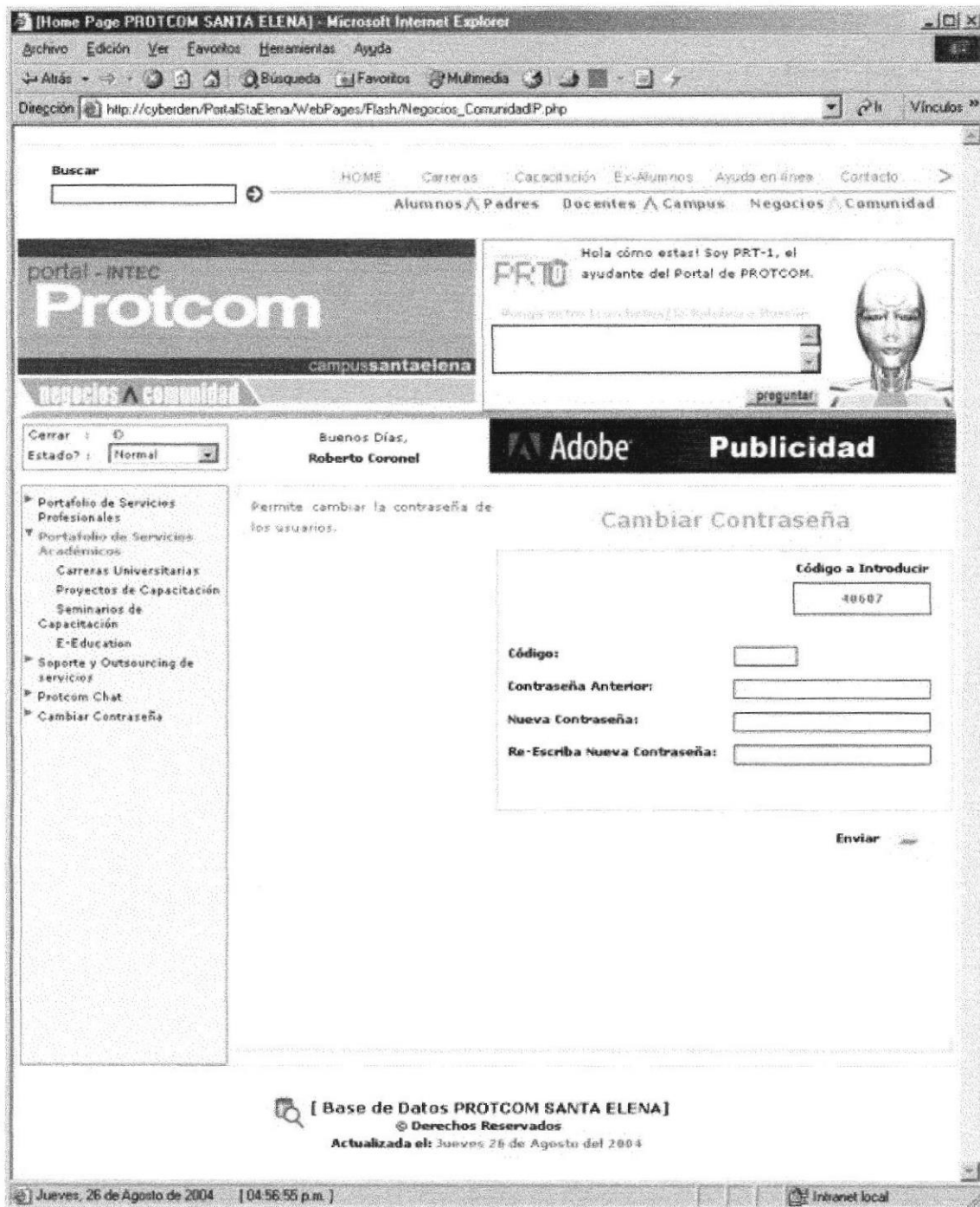


Figura 3.212. Usuario Interno Negocios & Comunidad – Cambiar Contraseña

### **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

1. Portafolio de Servicios Académicos On-line
2. Plana Docente
3. Nuevo Registro
4. Web Content
5. Historial Académico
6. PROTCOM Chat
7. Calificaciones
8. Perfil Docente
9. Coordinación y Tutorías
10. Cambiar contraseña



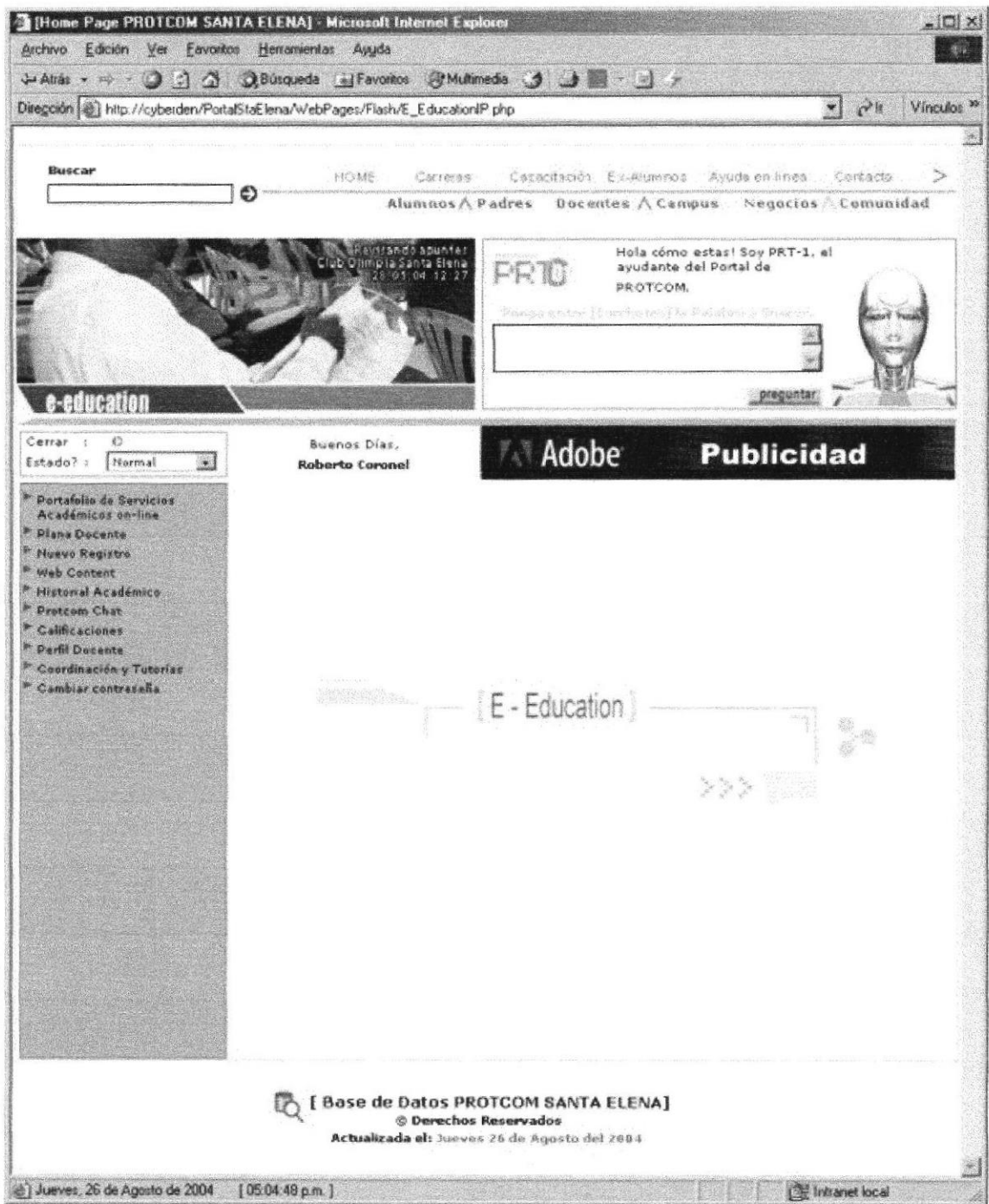


Figura 3.213. Página Usuario E-education

### 1. Portafolio de Servicios Académicos On-line

El PROTCOM Campus Santa Elena 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 3.214. 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 3.215. 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.

[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Altrás Búsqueda Favoritos Multimedia

Dirección http://cyberderiv/PortalStaElena/WebPages/Flash/E\_EducadorIP.php

Buscar HOME Carreras Capacitación Ex-Alumnos Ayuda en línea Contacto

Alumnos Padres Docentes Campus Negocios Comunidad

Registrando apuntes Club Olimpia Santa Elena 26-03-04 12:27

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

Registrar (Participar) en el Portal de PROTCOM.

preguntar

Cerrar: 0 Estado?: Normal

Buenos Días, Roberto Coronel

Adobe Publicidad

[ Nuevo Registro ]

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

>> Regístrate ahora <<

[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]

© Derechos Reservados

Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004

Jueves, 26 de Agosto de 2004 [05:13:27 p.m.] Internet local

Figura 3.216. Usuario Interno E-education – Nuevo Registro

#### 4. Web Content

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



Figura 3.217. Usuario Interno E-education – Web Content

### 5. Historial Académico

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



Figura 3.218. 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.



Figura 3.219. Usuario Interno E-education – PROTCOM Chat

## 7. Calificaciones

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

The screenshot shows a web browser window titled "[Home Page PROTCOM SANTA ELENA] - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL "http://cybeider/PortalSantaElena/WebPages/Flash/E\_Education/P.php". The page features a search bar at the top with the text "Buscar" and a navigation menu with links: HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto. Below the search bar, there are links for "Alumnos", "Padres", "Docentes", "Campus", "Negocios", and "Comunidad".

The main content area includes a section for "e-education" with a photo of a person and the text "Revisando apuntes Club Olimpico Santa Elena 28/05/04 12:37". To the right, there is a greeting: "Hola cómo estas! Soy PRT-1, el ayudante del Portal de PROTCOM." and a "preguntar" button.

Below the main content, there is a "Publicidad" section with an "Adobe" logo and the text "Buenos Días, Roberto Coronel". A navigation menu on the left lists various services: "Portafolio de Servicios Académicos on-line", "Plana Docente", "Nuevo Registro", "Web Content", "Historial Académico", "Protcem Chat", "Calificaciones", "Perfil Docente", "Coordinación y Tutorías", and "Cambiar contraseña".

The main content area displays the text "[Calificaciones]" with a checkmark icon. Below this, it shows "<< Información no disponible >>" and a "Aceptar" button with a circular icon.

The footer of the page contains the text "[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]", "© Derechos Reservados", and "Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004". The browser status bar at the bottom shows the date "Jueves, 26 de Agosto de 2004" and the time "[ 05:26:23 p.m. ]".

Figura 3.220. 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 3.221. Usuario Interno E-education – Perfil Docente

## 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 a web browser window titled "Home Page PROTCOM SANTA ELENA" in Microsoft Internet Explorer. The address bar shows the URL: [http://cyberden/PortalStaElena/WebPages/Flash/E\\_EducacionIP.php](http://cyberden/PortalStaElena/WebPages/Flash/E_EducacionIP.php). The page features a search bar, navigation links (HOME, Carreras, Capacitación, Ex-Alumnos, Ayuda en línea, Contacto), and a menu (Alumnos, Padres, Docentes, Campus, Negocios, Comunidad). A banner for "e-education" is visible. A sidebar on the left lists various services like "Portal de Servicios Académicos on-line", "Plana Docente", "Nuevo Registro", "Web Content", "Historial Académico", "Proctom Chat", "Calificaciones", "Perfil Docente", "Coordinación y Tutorías", and "Cambiar contraseña". The main content area displays "Buenos Días, Roberto Coronel" and a "Publicidad" banner for Adobe. Below this, there is a link for "[Coordinación y Tutorías]" and a message: "<< Información no disponible >>". A circular logo for "ESPOL" (Escuela Superior Politécnica de Santa Elena) is also present, along with text for "BIBLIOTECA CAMPUS SANTA ELENA". At the bottom, it says "[ Base de Datos PROTCOM SANTA ELENA ]", "© Derechos Reservados", and "Actualizada el: Jueves 26 de Agosto del 2004". The browser status bar shows the date "Jueves, 26 de Agosto de 2004" and time "10:27:43 p.m.".

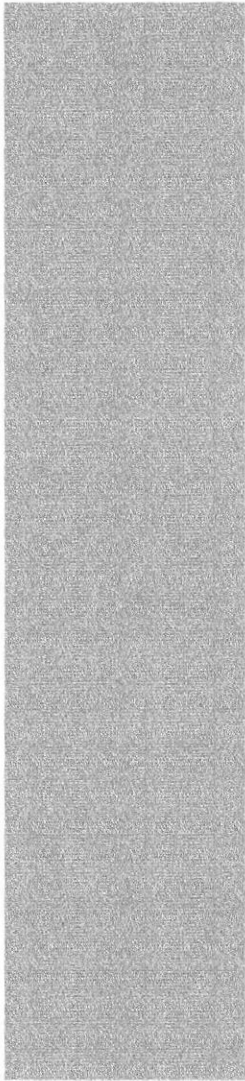
Figura 3.222. Usuario Interno E-education – Coordinación Académica

## 10. Cambiar de Contraseña

Esta página Permite cambiar de contraseña al usuario.



Figura 3.223. Usuario Interno E-education – Cambiar Contraseña



**ANEXO A**

**ACERCA DE INTERNET**

## **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. Harward**

- **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.

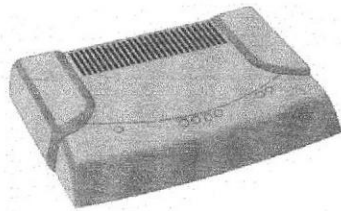
### A3. Software

- 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.

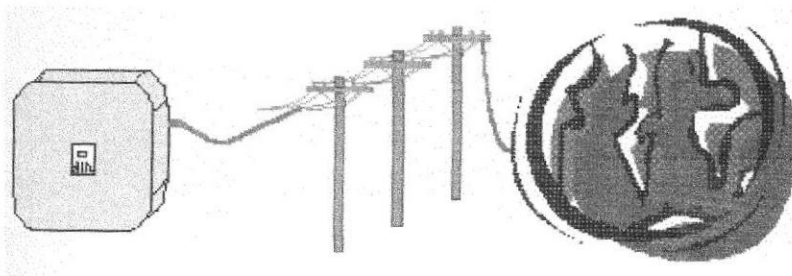
### ¿Cómo conectarse a Internet?

Para conectarse a Internet son necesarios cuatros elementos:

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

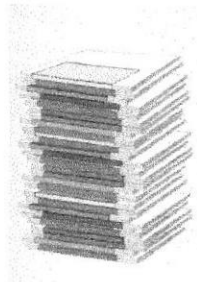


2. Una **línea de comunicaciones**, habitualmente una línea telefónica convencional

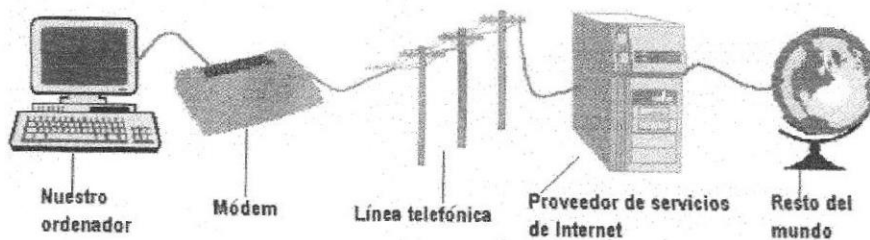


3. El **software** para conectar el ordenador, el cual utilizaremos para comunicarnos con otros ordenadores y usar los servicios de Internet.

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.



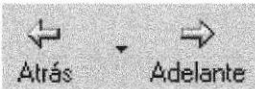




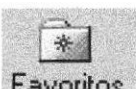

### Navegación con Internet Explorer



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 icono 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
<p><b>ATRÁS O ADELANTE</b></p> 	<p>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.</p>
<p><b>DETENER</b></p> 	<p>Al presionar este botón se detiene el proceso de búsqueda de un website de ingreso a una dirección.</p>
<p><b>ACTUALIZAR</b></p> 	<p>Con sólo el hecho de presionar este botón se vuelve a cargar o refrescar la página ilustrada en la pantalla.</p>
<p><b>INICIO</b></p> 	<p>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.</p>
<p><b>BÚSQUEDA</b></p> 	<p>Al presionar este botón aparece un ventana para ingresar una palabra o frase relacionada con el tema que desea buscar en el Internet.</p>
<p><b>FAVORITOS</b></p> 	<p>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.</p>
<p><b>HISTORIAL</b></p> 	<p>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.</p>

<p style="text-align: center;"><b>CORREO</b></p> 	<p>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.</p>
<p style="text-align: center;"><b>IMPRIMIR</b></p> 	<p>Este botón es conocido por ustedes, sirve para imprimir la página o website en el que se encuentra usted en este momento.</p>

## **A5. BARRAS**

### **BARRA DE DIRECCIONES**

En el espacio en el cual se digita el identificador de una página 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 página Web, nos ira informando desde el intento de conexión inicial hasta el momento en que la página 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 :

#### **1. 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 página 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 clic 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.: rcoronel@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. Éste 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 dispuso 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 el que se puede obtener todo tipo de información presentada en forma de menú 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 participe 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 maquinas 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 maquina en un momento dado, para ello se utiliza como parámetro la dirección de la maquina.

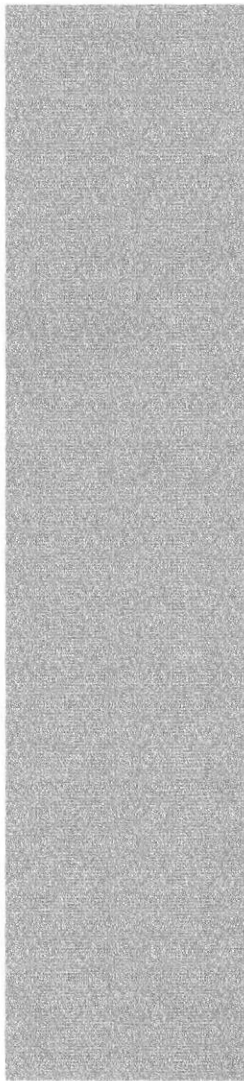
Ej.: finger pepito@dirección

## **- 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.



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA

**ANEXO B**  
**GLOSARIO**

## B. GLOSARIO TECNICO



### **Aplicación**

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

### **Archivo (File)**

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



### **Barra de desplazamiento**

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

### **Barra de menús**

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

### **Barra de título**

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

### **Browser**

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

### **Buscador**

Es una parte fundamental del portal. Es la más visitada por los ínter 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

**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.

**Usuario**

Persona que utiliza una aplicación de servicio.



BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑA