

T004.68  
AGU-w  
V1

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**



**PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN**

**TESIS DE GRADO**

**PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:  
TECNÓLOGO EN DISEÑO GRÁFICO PUBLICITARIO**

**TEMA**

**WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA  
MANUAL DE DISEÑO**

**AUTOR**

DAVID FRANCISCO AGUIRRE BARRENA

**DIRECTOR**

ANL. ALEX ESPINOZA CÁRDENAS

**AÑO**

2001 - 2002



## **AGRADECIMIENTO**

Al Héroe que murió en una cruz por mí, eres lo máximo Jesús.

A mi padre por su ejemplo de visión,  
esfuerzo y sobre todo honestidad en el trabajo.

A mi amada madre por su paciencia, amor,  
y por apoyarme totalmente en mi sueño de superación.

A mi amiga eterna, gracias por estar a pesar de todo.

A mis verdaderos amigos, son pocos pero muy valiosos.

En fin a todos aquellos que me apoyaron sinceramente  
para la culminación de este anhelado sueño.

## DEDICATORIA

A aquellos genios que sueñan con su ideales  
aún cuando para otros es locura.  
A aquellas personas que se desaniman por las dificultades  
y sienten que ya no pueden más.  
¡Por favor no se rindan!





## **DECLARACIÓN EXPRESA**

La responsabilidad por los hechos y doctrinas expuestas en esta tesis de grado me corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma al PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación) de la "Escuela Superior Politécnica del Litoral". (Reglamentos de Exámenes y Títulos Profesionales de la ESPOL).

**FIRMA DEL DIRECTOR DE TESIS**

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and curves, positioned centrally on the page.

---

**Anl. Alex Espinoza Cárdenas**

**FIRMA DEL AUTOR DE TESIS**



*David Francisco Aguirre Barrena*

---

**David Francisco Aguirre Barrena**



1974

AMERICA  
1974  
TEXAS

# TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO #1		PAG.
<b>1. GENERALIDADES</b>		<b>1</b>
1.1. OBJETIVOS DEL MANUAL .....		1
1.2. ¿A QUIÉN SE DIRIGE ESTE MANUAL?.....		1
CAPÍTULO #2		
<b>2. INTRODUCCIÓN</b>		<b>1</b>
2.1. ANTECEDENTES .....		1
2.2. OBJETIVOS GENERALES .....		2
CAPÍTULO #3		
<b>3. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA</b>		<b>1</b>
3.1. CAUSA Y EFECTO .....		1
CAPÍTULO #4		
<b>4. RECURSOS USADOS</b>		<b>1</b>
4.1. HARDWARE .....		1
4.2. SOFTWARE .....		1
CAPÍTULO #5		
<b>5. ESTRUCTURA DEL SITE</b>		<b>1</b>
5.1. DIAGRAMA JERÁRQUICO .....		1
CAPÍTULO #6		
<b>6. SOLUCIONES Y BENEFICIOS</b>		<b>1</b>
6.1. SOLUCIONES .....		1
6.2. BENEFICIOS .....		1
6.2.1. FUNCIONALIDAD .....		1
6.2.2. ARMONÍA-CONTRASTE .....		1
6.2.3. ATRACTIVO CONSECUENTE .....		1
6.2.4. CONCORDANCIA .....		1

## CAPÍTULO #7

	PAG.
<b>7. DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS COMUNICACIONAL</b>	<b>1</b>
7.1. CABECERA .....	1
7.2. MENÚ PRINCIPAL .....	2
7.3. MENÚ DE OPCIONES .....	2
7.4. MENÚ DE SUB-OPCIONES .....	3
7.5. TITULARES .....	3
7.6. COLLAGES .....	4
7.7. TEXTO .....	4
7.8. TABLAS .....	5
7.9. ANIMACIONES .....	5
7.10. CROMATOGRAFÍA.....	6

## CAPÍTULO #8

<b>8. DISEÑO DE PANTALLAS</b>	<b>1</b>
8.1. PANTALLA INTRO .....	1
8.1.1. Continuación del Intro .....	2
8.1.2. Final de Secuencia de Animación .....	3
8.2. PANTALLA PRINCIPAL O HOME .....	4
8.3. PANTALLA DE INFORMACIÓN .....	5
8.3.1. Que Somos .....	6
8.3.1.1 Antecedentes .....	7
8.3.1.2 Misión .....	8
8.3.1.3 Visión .....	9
8.3.2. Directivos .....	10
8.3.3. Docentes .....	11
8.3.3.1 Docentes Consulta .....	12
8.3.4. Estudiantes .....	13
8.3.5. Mapa .....	14
8.3.6. Autores .....	15
8.4. PANTALLA DE CAPACITACIÓN .....	16
8.4.1. Carreras .....	17
8.4.1.1. Análisis de Soporte .....	18
8.4.1.2. Programador de Sistemas .....	19
8.4.1.3. Secretariado Ejecutivo .....	20
8.4.2. Becas .....	21
8.4.3. Certificados .....	22
8.4.3.1. Certificados Consulta .....	23
8.5. PANTALLA DE SERVICIOS .....	24
8.5.1. Servicios On Line .....	25
8.5.1.1. Notas Consulta .....	26
8.5.1.2. Notas Respuesta .....	27
8.5.1.3. Noticias Consulta .....	28
8.5.1.4. Noticias Respuesta .....	29
8.5.2. Serviespol .....	30
8.5.3. Consejería .....	31
8.5.4. Administraci3n .....	32
8.5.4.1. Administraci3n Consulta .....	33

8.6. PANTALLA DE NOVEDADES .....	1
8.6.1. Graduados .....	2
8.6.2. Proyectos .....	3
8.6.3. Eventos .....	4
8.6.3.1. Eventos-Consulta .....	5
8.6.3.2. Eventos-Respuesta .....	6







# Capítulo 1

---

*Generalidades*



## 1. GENERALIDADES

### 1.1 OBJETIVOS DEL MANUAL

Dentro de este manual, se encuentra la sustentación de todo el diseño del Web Site del Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico Extensión Santa Elena; siendo así, que el usuario podrá acceder a información sobre los fundamentos gráficos y comunicacionales que sirvieron de base para el escogitamiento del color, la tipografía y otros elementos que le dan identidad propia al mencionado sitio web.

### 1.2 ¿A QUIÉN SE DIRIGE ESTE MANUAL?

El manual del Web Site Protcom Santa Elena esta dirigido dos grupos claves:

- El primer grupo son los Diseñadores Gráficos, Analistas de Sistemas y Webmasters encargados del correcto funcionamiento del Site.
- El segundo, son los usuarios que tengan desde poco conocimiento de internet y Diseño hasta los que ya tienen experiencia en el mundo gráfico y en especial, el Diseño Gráfico de Web Sites.



# Capítulo 2

---

*Introducción*

## **2. INTRODUCCIÓN**

### **2.1 ANTECEDENTES**

El Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico Extensión Santa Elena surge después de un estudio realizado en la Península de Santa Elena, el cual reflejó la necesidad de implementar carreras especialmente en el área de informática. En esa fecha la región contaba con 20 colegios entre fiscales y particulares.

Se presenta un convenio propuesto al Programa de Tecnología en Computación PROTCOM, como un programa de extensión de la carrera de Secretariado Ejecutivo en Sistemas de Información, a cargo del Programa de Tecnología Industrial en la Madera PROTIM, el mismo que fue firmado en enero de 1.997 por la MAE. Alexandra Paladines de Ponce, Coordinadora General del PROTCOM, por el Tcnlg. Iván Almache, Coordinador de PROTIM y por el MAP. Kléber Morán. Director del Instituto de Tecnologías de la ESPOL.

En el primer prepolitécnico de Secretariado en Sistemas de Información, el mismo que inició en marzo de 1.997, se registraron 89 aspirantes. Como resultado del prepolitécnico antes mencionado, se iniciaron las clases regulares en el mes de abril de 1.997 con 65 estudiantes. En noviembre de 1.997 se incorporó la carrera de Programación de Sistemas y se inició el correspondiente prepolitécnico con 43 aspirantes.

Como resultado del prepolitécnico antes mencionado, se iniciaron las clases regulares en el mes de enero de 1.998 con 25 estudiantes. Así mismo, en noviembre de 1.997 se iniciaron los Certificados de Capacitación con 17 participantes.

En febrero del 2.000 se incorporó la carrera modular Analista de Soporte de Microcomputadores. Cabe indicar, que desde agosto de 1.999, se implementó en esa unidad académica el sistema de estudios por semestre y también existe la alternativa de estudiar por materia.

En la actualidad existen alrededor de 160 estudiantes activos. Así mismo, ha existido también un importante incremento en los participantes a los diferentes Certificados de Capacitación y Seminarios ofrecidos y dictados por la extensión del PROTCOM en Santa Elena.

Finalmente, las proyecciones de la extensión indican un importante aumento a corto plazo del número de estudiantes en todas las actividades académicas.

## 2. INTRODUCCIÓN

### 2.2. OBJETIVOS GENERALES.

Durante el proceso de creación del Web Site se fijaron los siguientes objetivos:

- Crear un Sitio Web que responda a las necesidades tanto de la institución en cuanto a fortalecer su identidad como tal, y del público en general para que se informe sobre las actividades de Protcom Santa Elena.
- Promocionar de una manera más directa a Protcom Santa Elena, dando a conocer quienes son, que hacen, sus metas, etc. De esta manera logramos que la extensión de Santa Elena se muestre no solamente a un grupo de personas, sino más bien a todo el mundo a través de la World Wide Web.





# Capítulo 3

*Definición del Problema*

### 3. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

#### 3.1 CAUSAS Y EFECTOS

Despues de hacer un estudio previo sobre los problemas hemos encontrado tres puntos claves a través del método causa y efecto.

CAUSA	EFECTO
Protcom Santa Elena carece de una forma de promoción mas global.	El conocimiento de la existencia de la Institución, se limita a un pequeño grupo de personas.
No cuenta con un medio efectivo de comunicación para dar a conocer quienes son, que hacen, y cuales son sus metas y objetivos.	Produce que muchos sectores que estarian dispuestos a invertir como clientes potenciales no lo hagan, debido a la falta de información.
Falta de una difusión de la imagen de Protcom en cuanto a lo estudiantil.	El resultado es poca afluencia de estudiantes, los cuales terminan en otras universidades que no llegan al nivel de exelencia academica que tiene la ESPOL.





# Capítulo 4

---

*Recursos Usados*

## **4. RECURSOS USADOS**

### **4.1 HARDWARE**

Los recursos en cuanto a hardware que empleé fueron los siguientes:

- Computador Apple Macintosh Power Pc G4 Quicksilver, 733 Mhz, 256 Mb de Ram y 40 Gb en memoria de disco duro.
- Cámara Digital Hewlett Packard 315
- Scanner Xerox
- Impresora Lexmark Z42

### **4.2 SOFTWARE**

En cuanto a Software se utilizaron las siguientes herramientas:

- Sistema Operativo: Mac Os 9.2 y Mac Os X
- Software de Ilustración: Adobe Illustrator 9.2 y Macromedia Freehand 10
- Software de Procesamiento de Imagenes: Adobe Photoshop 6
- Software de Creación de Botones: Button Market 2.2





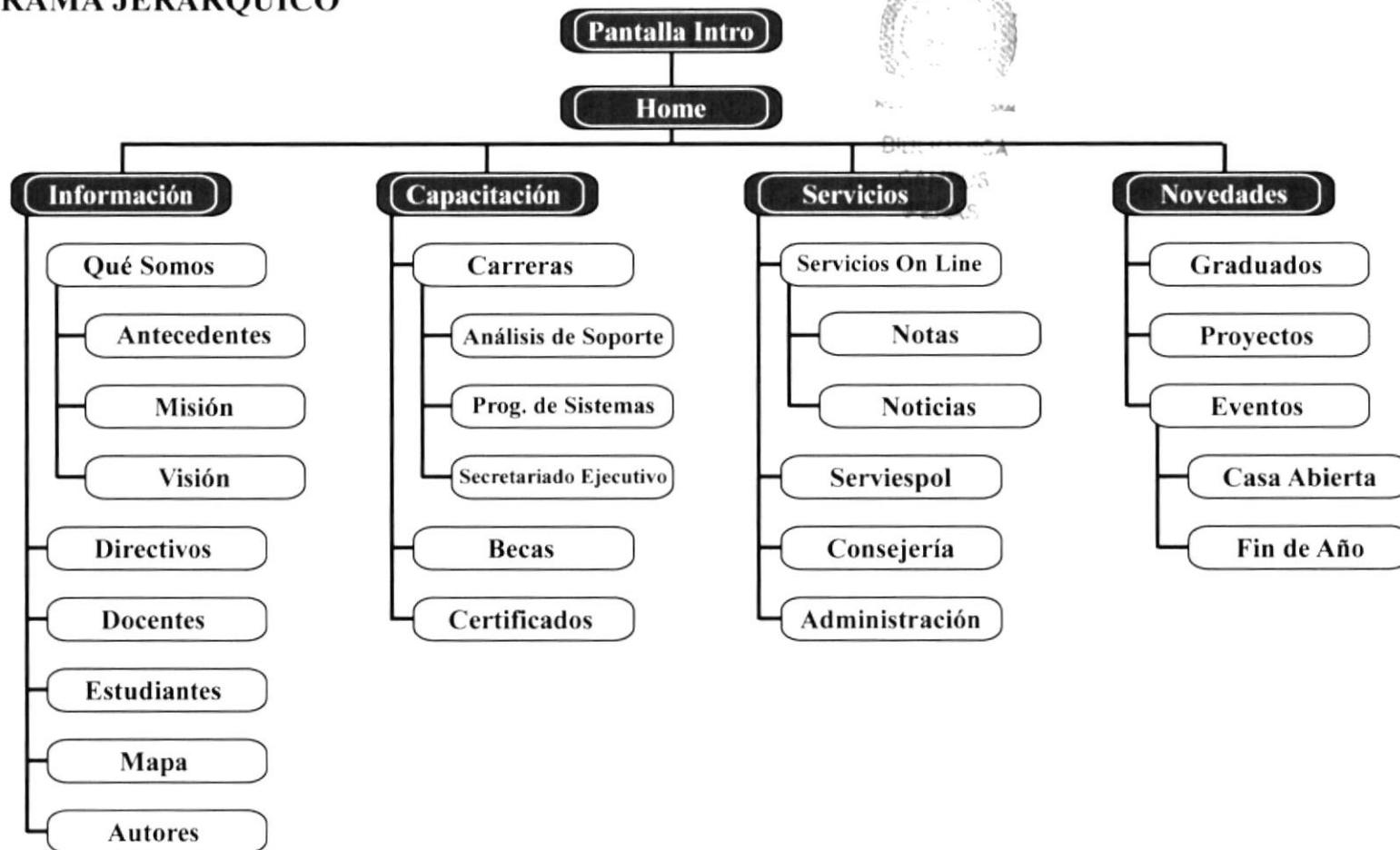
# Capítulo 5

---

*Estructura del Site*

## 5. ESTRUCTURA DEL SITE

### 5.1 DIAGRAMA JERÁRQUICO





# Capítulo 6

*Soluciones y Beneficios*

## 6. SOLUCIONES Y BENEFICIOS

### 6.1 SOLUCIONES

Después de haber estudiado a fondo la situación llegamos a considerar como solución la siguiente alternativa:

- El desarrollo de un Web Site donde las personas tanto del cantón Santa Elena, como de otras partes alrededor del globo, puedan tener acceso a información que los capacite a entender mejor el funcionamiento de Protcom Santa Elena, desde lo más básico, hasta detalles mínimos como el lugar descripciones del lugar donde queda, el ambiente, y otros factores que hacen de esta alternativa como la más oída para la difusión de tan distinguida institución.

### 6.2 BENEFICIOS

Luego del todo este proceso, mostraremos los beneficios que trae consigo la creación del Webs Site:

#### 6.2.1 Funcionalidad

Este es el más importante de los parámetros del diseño, y por ende, el que se tomó más en cuenta en el proceso de creación del Site, pues el sitio trata de satisfacer las necesidades en cuanto a comunicación gráfica y de estructura, para que la información sea de más fácil acceso al usuario, partiendo de que se trabajó en formato 800x600, debido a que la mayoría de los usuarios alrededor del mundo tienen configurado su monitor a esta resolución.

#### 6.2.2 Armonía-Contraste

En la realización del Site se optó por manejarlo de acuerdo a las tendencias del medio, en donde los duotonos y las escalas de grises, son muy tomadas en cuenta hoy en día para la realización de Web Sites de Universidades y empresas de prestigio, y se trabajó de esa manera debido a que en las páginas se hacen de más fácil recordación para el usuario.

#### 6.2.3 Atractivo Consecuente

Cada página está sobre un fondo blanco, esto permite la rápida navegación y le da un sentido de limpieza al sitio permitiendo de esa manera que todos los elementos sean apreciados lo mejor posible por el usuario.

#### 6.2.4 Concordancia

Dentro del Web Site se manejó todo con su debido orden a nivel estructural, cromático y tipográfico, todos los titulares llevan la misma tipografía, los collages llevan el mismo estilo, etc. El resultado de esto es que el sitio proyecta una real identidad y seriedad en cuanto a su estructura visual y de navegación.

# Capítulo 7

---

*Descripción y Análisis  
Comunicacional*

## 7. DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS COMUNICACIONAL

A continuación explicaré desde el punto de vista comunicacional los siguientes elementos gráficos:

- Cabecera
- Menú Principal
- Menú de Opciones
- Menú de Sub-Opciones
- Titulares
- Collages e Imagenes Manipuladas
- Texto
- Tablas
- Animaciones



### 7.1. CABECERA.



Figura 7.1 Imagen de la cabecera del Web Site

La cabecera forma parte fija de todo el Web Site, es la parte que nunca cambia, se trata de un banner donde esta el logotipo de Protcom, y el nombre completo de la institución, se combina con los colores institucionales de la entidad, hay que acotar que dentro de este banner inamovible, se encuentra el menú principal que a continuación se explicará.

## 7.2. MENÚ PRINCIPAL.



Figura 7.2 Imagen del Menú Principal

Se encuentra siempre visible en el Site, debido a su importancia se lo ubicó junto dentro de la cabecera en la parte inferior de la misma; lleva los colores institucionales de la entidad o sea el azul mas el rojo vino, eso se suma a la barra dorada que fue puesta para mejor visualización del texto y en cuanto a cromática porque tiene connotaciones de élite y poderio.

## 7.3. MENÚ DE OPCIONES.

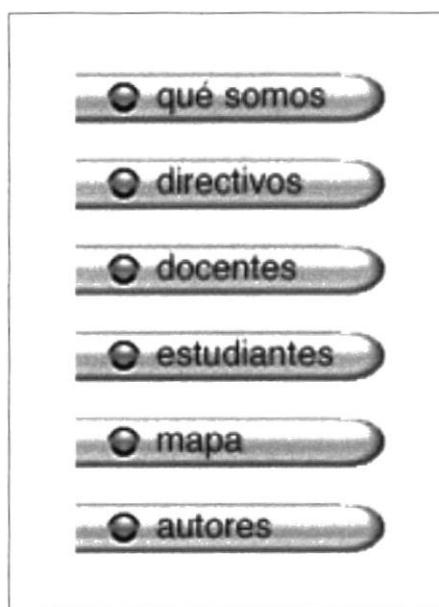


Figura 7.3 Imagen del Menú de Opciones

Este menú aparece después de dar click en alguna de las opciones del menú principal, cada opción del menú principal tiene su menú de opciones, por ejemplo, en la figura 7.3, podemos apreciar los botones del menú de opciones de Información, estos botones en su posición normal son de color ocre, son con formas circulares y rectas, para representar la seriedad y a su vez el dinamismo que la institución ofrece.

## 7.4. MENÚ DE SUB-OPCIONES.



Figura 7.4 Imagen del Menú de Sub-Opciones de la opción Que Somos del menú de opciones de Información

Aparece debajo del menú principal, luego de haber dado click en alguna de las opciones del menú anteriormente detallado, sigue con el estilo de usar los colores institucionales, la tipografía es helvetica para dar seriedad pero a la vez dinamismo. Cada una de estas opciones va junto a una pequeña esfera del mismo color de la opción.

## 7.5. TITULARES.

[ directivos ]



Figura 7.5 Titular de la página de Directivos

Estos titulares aparecen en la parte superior derecha de la pantalla encima de un gráfico que va acorde al tema mencionado en la pagina que se está recorriendo. Esta hecho para las dos opciones de como ver la pagina, osea salen planos, pero si usted tiene el plug-in de flash player instalado, estos titulares comenzarán a animarce. En el Site se usan dos fuentes tipográficas que son serias y a la vez dinamicas como son la Helvética y Verdana vitando asi que el usuario se cansé visualmente debido a que estas tipografías son de facil lectura tanto en pantalla como impréso.

TIPOGRAFÍA	DESCRIPCIÓN
HELVÉTICA	abcdefghijklmñopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRS TUVWXYZ 0123456789
VERDANA	abcdefghijklmñopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTU WXYZ 0123456789

## 7.6. COLLAGES E IMÁGENES MANIPULADAS.



Figura 7.6a Collage de la opción Información del Menú Principal



Figura 7.6b Imagen de la página de visión

En el Site se manejan dos estilos de presentar los gráficos, una es en forma de collage, que se usa para la introducción para poder presentar cada menú de opciones. Es decir, aparecen cuando se da click en cualquiera de las opciones del menú principal.

Por otro lado se manejan imagenes solas para representar la función de cada página, cabe resaltar que los en el Web Site se manejó estructuras gráficas circulares para darle mayor dinámica al site, y se usó colores duotonos debido a un estudio de tendencias realizado.

## 7.7. TEXTO.

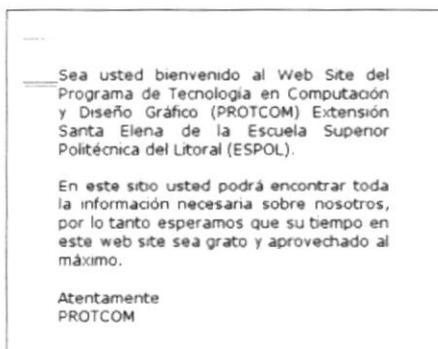


Figura 7.7 Texto del Home (Palabras de Bienvenida)

Se usó la tipografía Verdana de 12 puntos para el texto de la pagina, el mismo que está ubicado en el frame central derecho junto a la respectiva imagen del tema que se está consultando.

## 7.8. TABLAS.

APELLIDOS	NOMBRES	PROFESIÓN
BRAVO BAYAS	LISSETTE LENNY	PROGRAMADOR DE SISTEMAS
CRUZ PERERO	YADIRA NOEMÍ	ANALISTA DE SISTEMA
VILLEGAS ESPINOZA	KAREN INDIRA	ANALISTA DE SISTEMA
DEL PEZO IZAGUIRRE	EVELYN	ANALISTA DE SISTEMA
CARRIÓN LEÓN	DELIA ISABEL	ANALISTA DE SISTEMA
DE LA A	LUCY	MASTER

Figura 7.8 Imagen de la Tabla de la pagina de Docentes

Se manejan con la misma tipografía del texto, pero estas van en mayúsculas, son muy funcionales, en el Site van en la parte central.

## 7.9. ANIMACIONES.



Figura 7.9 Animación del titular de Serviespol

La ESPOL enfrentando los grandes desafíos del nuevo siglo

Figura 7.9b Animación del collage de Información

En el Site se consideró el uso de animaciones debido a su gran funcionalidad tanto a nivel gráfico, como comunicacional, se usa en el intro, en los collages, y en los titulares, y se logra así evitar que la página se vuelva aburrida para el usuario.

## 7.10. CROMATOGRAFÍA.

A continuación detallo los colores básicos que se usaron en el Web Site, de los cuales se desarrollan sus respectivas variaciones. Los valores son dados en RGB, que son lo gama de colores de luz, y en WEB COLOR, que especifican el mismo color pero con valores hexadecimales para la construcción de sitios web.



R: 0  
G: 0  
B: 102

WEB COLOR:  
#000066



R: 82  
G: 35  
B: 43

WEB COLOR:  
#58232A



R: 0  
G: 0  
B: 0

WEB COLOR:  
#000000



R: 51  
G: 35  
B: 111

WEB COLOR:  
#35236F



R: 166  
G: 166  
B: 141

WEB COLOR:  
#A6A68D

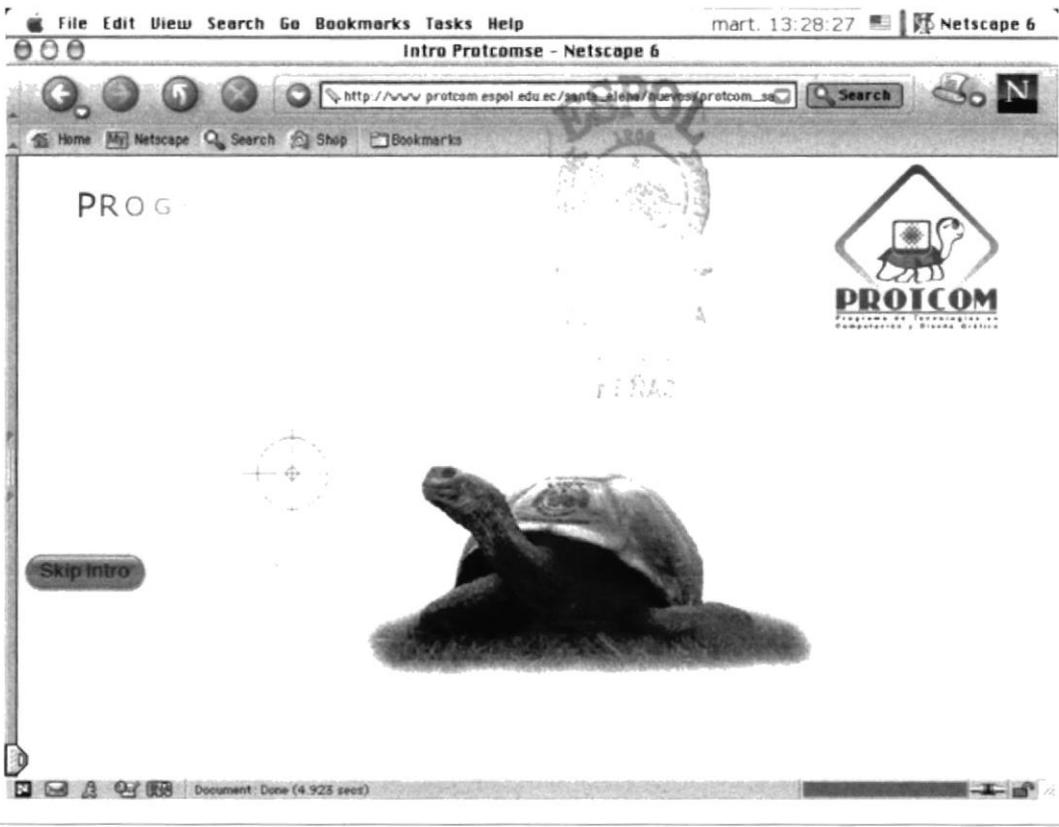
# Capítulo 8

---

*Diseño de Páginas*

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

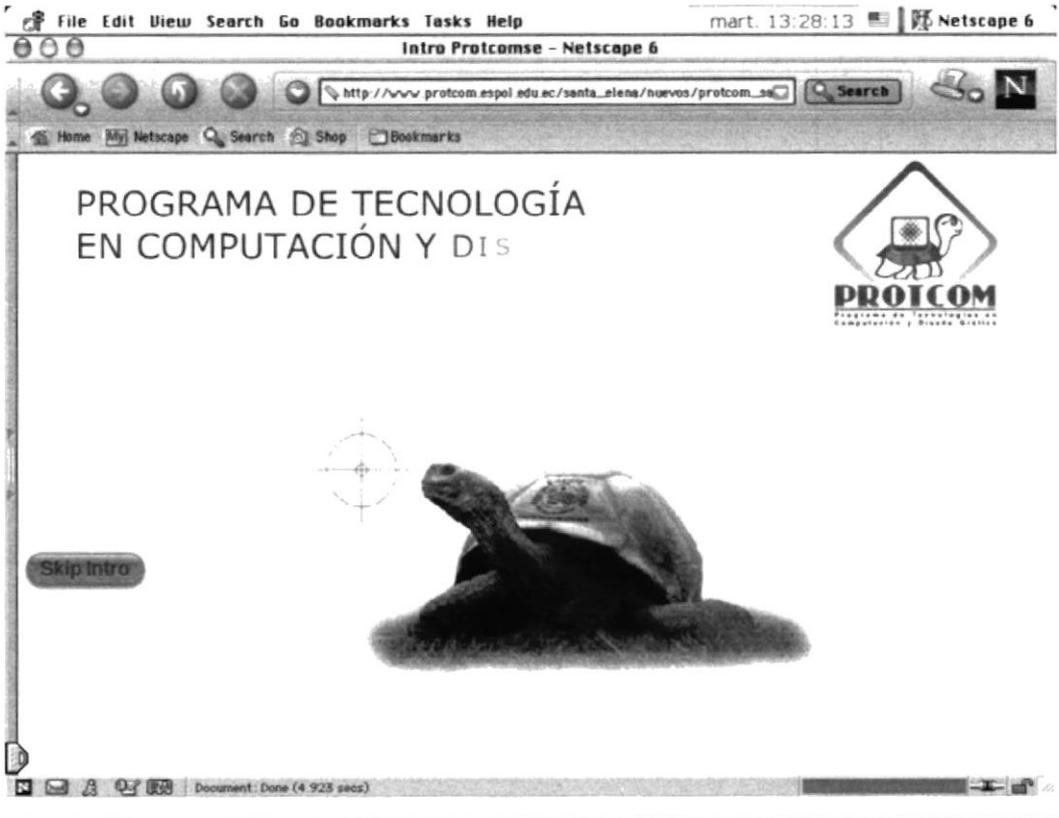
### 8.1. PANTALLA INTRO.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla que muestra el Intro del Web Site.</p>			
			

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.1. PANTALLA INTRO.

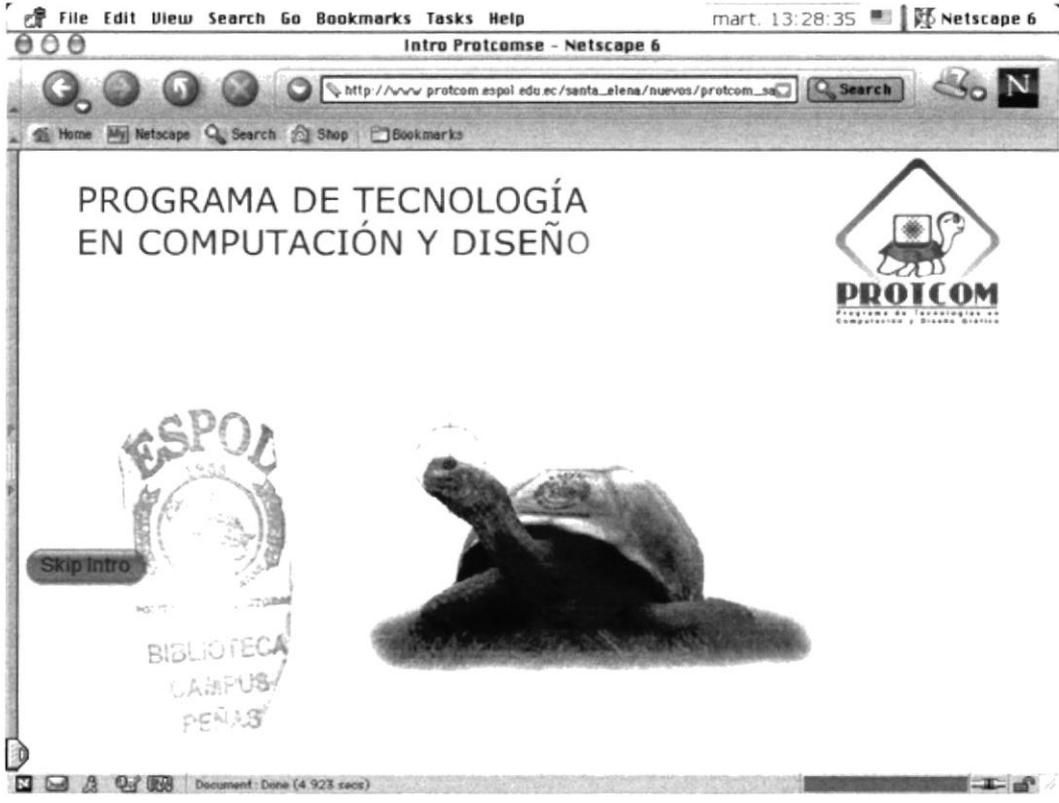
#### 8.1.1. CONTINUACIÓN DE SECUENCIA. DE ANIMACIÓN.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Segunda parte de la secuencia de la animación.</p>			
			

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.1. PANTALLA INTRO.

#### 8.1.2. FINAL DE SECUENCIA DE ANIMACIÓN.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrera</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		
<p><b>DESCRIPCIÓN: Final de la secuencia de la animación del Intro.</b></p>			
			

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.2 PANTALLA PRINCIPAL O HOME.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de inicio del Web Site.</p>			
 <p>File Edit View Search Go Bookmarks Tasks Help mart. 13:29:18 Netscape 6</p> <p>Protcom Santa Elena - Netscape 6</p> <p>http://www.protcom.espol.edu.ec/santa_elena/nuevos/protcom_sa</p> <p>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN Y DISEÑO GRÁFICO EXTENSIÓN SANTA ELENA</p> <p>INFORMACIÓN CAPACITACIÓN SERVICIOS NOVEDADES</p> <p>Bienvenido</p> <p>Martes, 8 de Enero, 102</p> <p>TheCounter.com VISITOR 00000</p> <p>Sea usted bienvenido al Web Site del Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico (PROTCOM) Extensión Santa Elena de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL).</p> <p>En este sitio usted podrá encontrar toda la información necesaria sobre nosotros, por lo tanto esperamos que su tiempo en este web site sea grato y aprovechado al máximo.</p> <p>Atentamente PROTCOM</p> <p>Bienvenido al Sitio Web de PROTCOM-SANTA ELENA !!!!</p>			

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.3 PANTALLA DE INFORMACIÓN.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla donde se detalla el menu de opciones de Información.</p>			



## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.3 PANTALLA DE INFORMACIÓN.

#### 8.3.1. QUE SOMOS.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		

**DESCRIPCIÓN:** Página de la opción Que Somos, con su respectivo Sub-menú



## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.3 PANTALLA DE INFORMACIÓN.

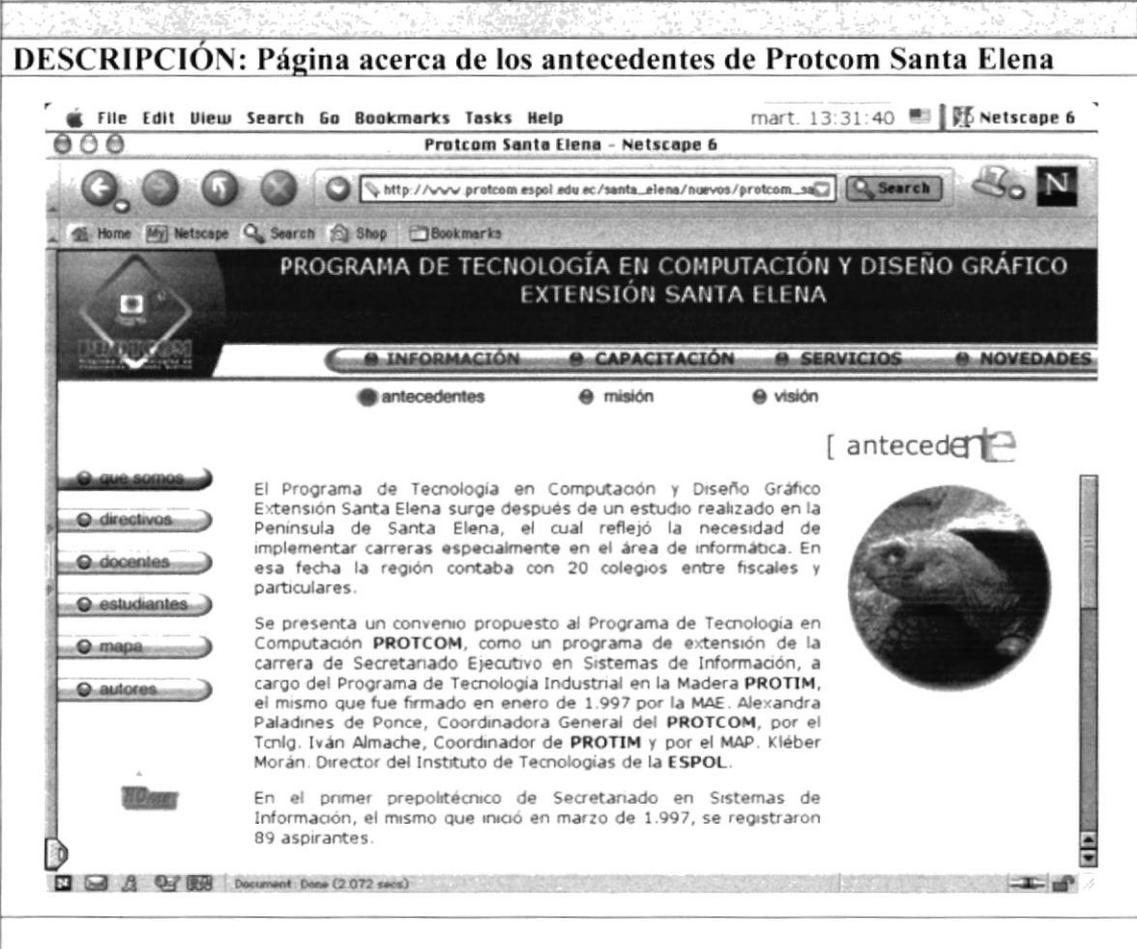
#### 8.3.1. QUE SOMOS.

##### 8.3.1.1. ANTECEDENTES.



<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		

**DESCRIPCIÓN:** Página acerca de los antecedentes de Protcom Santa Elena



File Edit View Search Go Bookmarks Tasks Help mart. 13:31:40 Netscape 6  
Protcom Santa Elena - Netscape 6  
http://www.protcom.espol.edu.ec/santa\_elena/nuevos/protcom\_sa  
Home My Netscape Search Shop Bookmarks  
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN Y DISEÑO GRÁFICO  
EXTENSIÓN SANTA ELENA  
INFORMACIÓN CAPACITACIÓN SERVICIOS NOVEDADES  
antecedentes misión visión  
[ antecede

que somos  
directivos  
docentes  
estudiantes  
mapa  
autores

El Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico Extensión Santa Elena surge después de un estudio realizado en la Península de Santa Elena, el cual reflejó la necesidad de implementar carreras especialmente en el área de informática. En esa fecha la región contaba con 20 colegios entre fiscales y particulares.

Se presenta un convenio propuesto al Programa de Tecnología en Computación PROTCOM, como un programa de extensión de la carrera de Secretariado Ejecutivo en Sistemas de Información, a cargo del Programa de Tecnología Industrial en la Madera PROTIM, el mismo que fue firmado en enero de 1997 por la MAE. Alexandra Paladines de Ponce, Coordinadora General del PROTCOM, por el Tcnlg. Iván Almache, Coordinador de PROTIM y por el MAP. Kléber Morán. Director del Instituto de Tecnologías de la ESPOL.

En el primer prepolitécnico de Secretariado en Sistemas de Información, el mismo que inició en marzo de 1997, se registraron 89 aspirantes.

Document: Done (2.072 secs)

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.3 PANTALLA DE INFORMACIÓN.

#### 8.3.1. QUE SOMOS.

##### 8.3.1.2. MISIÓN.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>		<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>	
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Trata sobre la misión de Protcom Santa Elena.</p>		
		

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.3 PANTALLA DE INFORMACIÓN.

#### 8.3.1. QUE SOMOS.

##### 8.3.1.3. VISIÓN.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Trata sobre la visión de Protcom Santa Elena.</p>			
			

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.3 PANTALLA DE INFORMACIÓN.

#### 8.3.2. DIRECTIVOS.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		
<p><b>DESCRIPCIÓN: Página acerca de la directiva de Protcom Santa Elena.</b></p>			
 <p>The screenshot shows a Netscape 6 browser window displaying the website for the Protcom Santa Elena extension. The browser's address bar shows the URL: http://www.protcom.espol.edu.ec/santa_elena/nuevos/protcom_sa. The page header features the ESPOL and PROTCOM logos. The main navigation bar includes links for 'INFORMACIÓN', 'CAPACITACIÓN', 'SERVICIOS', and 'NOVEDADES'. The content area is titled '[ directivos' and contains the following text:</p> <p><b>qué somos</b></p> <p><b>directivos</b> El Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico Extensión Santa Elena surge después de un estudio realizado en la Península de Santa Elena, el cual reflejó la necesidad de implementar carreras especialmente en el área de informática.</p> <p><b>docentes</b> Durante estos últimos años de trabajo, se han desarrollado cambios significativos en la organización administrativa del programa, y se ha mejorado en la parte académica, se han incrementado los servicios al sector productivo ofreciendo nuevos caminos de formación aumentando de esta forma la productividad empresarial.</p> <p><b>estudiantes</b> También se han desarrollado nuevas alternativas de estudio que dan a personas de empresas la oportunidad de mejorar su nivel profesional.</p> <p><b>mapa</b> Como lo indica nuestro slogan "Nueva Era informática al Servicio del País" nuestro nombre esta llegando a todos y es conocido a nivel Peninsular, los resultados estan a la vista, el "PROTCOM", sigue siendo el pionero en la "Nueva Era" informática y tecnológica del</p> <p><b>autores</b></p> <p>The browser status bar at the bottom indicates 'Document: Done (7.989 secs)'.</p>			

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.3 PANTALLA DE INFORMACIÓN.

#### 8.3.3. DOCENTES.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		

**DESCRIPCIÓN: Página sobre el personal docente.**



## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.3 PANTALLA DE INFORMACIÓN.

#### 8.3.3. DOCENTES.

##### 8.3.3.1. DOCENTES CONSULTA.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		

**DESCRIPCIÓN:** Página que detalla las personas que labóran como docentes.



PERSONAL DOCENTE DEL PROTCOM EXTENSIÓN SANTA ELENA		
APELLIDOS	NOMBRES	PROFESIÓN
BRAVO BAYAS	LISSETTE LENNY	PROGRAMADOR DE SISTEMAS
CRUZ PERERO	YADIRA NOEMÍ	ANALISTA DE SISTEMA
VILLEGAS ESPINOZA	KAREN INDIRA	ANALISTA DE SISTEMA
DEL PEZO IZAGUIRRE	EVELYN	ANALISTA DE SISTEMA
CARRIÓN LEÓN	DELIA ISABEL	ANALISTA DE SISTEMA
DE LA A	LUCY	MASTER

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.3 PANTALLA DE INFORMACIÓN.

#### 8.3.4. ESTUDIANTES.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		
<p><b>DESCRIPCIÓN: Trata acerca de los estudiantes de Protcom Santa Elena.</b></p>			
			



## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.3 PANTALLA DE INFORMACIÓN.

#### 8.3.5. MAPA.



<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		
<p><b>DESCRIPCIÓN: Mapa del Cantón Santa Elena.</b></p>			
			

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.3 PANTALLA DE INFORMACIÓN.

#### 8.3.6. AUTORES.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		
<p><b>DESCRIPCIÓN: Muestra los autores del Web Site de Protcom Santa Elena.</b></p>			
			

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.4 PANTALLA DE CAPACITACIÓN.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		
<p><b>DESCRIPCIÓN: Pantalla donde se detalla el menú de opciones de Capacitación.</b></p>			



## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.4 PANTALLA DE CAPACITACIÓN.

#### 8.4.1. CARRERAS.



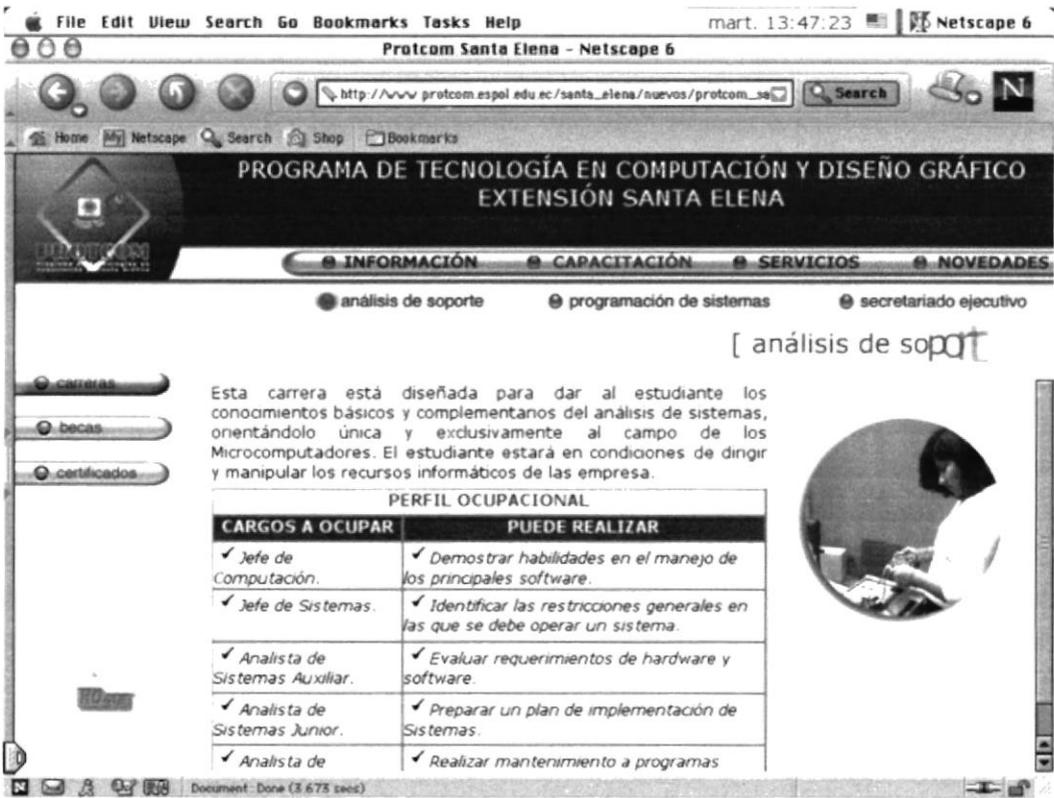
<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		
<p><b>DESCRIPCIÓN: Página de la opción Carreras, con su respectivo Sub-menú.</b></p>			
			

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.4 PANTALLA DE CAPACITACIÓN.

#### 8.4.1. CARRERAS.

##### 8.4.1.1. ANÁLISIS DE SOPORTES.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>														
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>																
<p><b>DESCRIPCIÓN: Página acerca de la carrera de Análisis de Soporte.</b></p>																	
 <p>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN Y DISEÑO GRÁFICO EXTENSIÓN SANTA ELENA</p> <p>INFORMACIÓN    CAPACITACIÓN    SERVICIOS    NOVEDADES</p> <p>análisis de soporte    programación de sistemas    secretariado ejecutivo</p> <p>[ análisis de sopat</p> <p>Esta carrera está diseñada para dar al estudiante los conocimientos básicos y complementarios del análisis de sistemas, orientándolo única y exclusivamente al campo de los Microcomputadores. El estudiante estará en condiciones de dirigir y manipular los recursos informáticos de las empresa.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PERFIL OCUPACIONAL</th> </tr> <tr> <th>CARGOS A OCUPAR</th> <th>PUEDA REALIZAR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>✓ Jefe de Computación.</td> <td>✓ Demostrar habilidades en el manejo de los principales software.</td> </tr> <tr> <td>✓ Jefe de Sistemas.</td> <td>✓ Identificar las restricciones generales en las que se debe operar un sistema.</td> </tr> <tr> <td>✓ Analista de Sistemas Auxiliar.</td> <td>✓ Evaluar requerimientos de hardware y software.</td> </tr> <tr> <td>✓ Analista de Sistemas Junior.</td> <td>✓ Preparar un plan de implementación de Sistemas.</td> </tr> <tr> <td>✓ Analista de</td> <td>✓ Realizar mantenimiento a programas</td> </tr> </tbody> </table>				PERFIL OCUPACIONAL		CARGOS A OCUPAR	PUEDA REALIZAR	✓ Jefe de Computación.	✓ Demostrar habilidades en el manejo de los principales software.	✓ Jefe de Sistemas.	✓ Identificar las restricciones generales en las que se debe operar un sistema.	✓ Analista de Sistemas Auxiliar.	✓ Evaluar requerimientos de hardware y software.	✓ Analista de Sistemas Junior.	✓ Preparar un plan de implementación de Sistemas.	✓ Analista de	✓ Realizar mantenimiento a programas
PERFIL OCUPACIONAL																	
CARGOS A OCUPAR	PUEDA REALIZAR																
✓ Jefe de Computación.	✓ Demostrar habilidades en el manejo de los principales software.																
✓ Jefe de Sistemas.	✓ Identificar las restricciones generales en las que se debe operar un sistema.																
✓ Analista de Sistemas Auxiliar.	✓ Evaluar requerimientos de hardware y software.																
✓ Analista de Sistemas Junior.	✓ Preparar un plan de implementación de Sistemas.																
✓ Analista de	✓ Realizar mantenimiento a programas																

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.4 PANTALLA DE CAPACITACIÓN.

#### 8.4.1. CARRERAS.

##### 8.4.1.2. PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>														
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>																
<p><b>DESCRIPCIÓN: Página acerca de la carrera de Programación de Sistemas.</b></p>																	
<p>Esta carrera está orientada a preparar individuos que, utilizando sus conocimientos y habilidades, estén aptos para encontrar soluciones a problemas comerciales y no tradicionales a través de las diferentes etapas de la programación.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PERFIL OCUPACIONAL</th> </tr> <tr> <th>CARGOS A OCUPAR</th> <th>PUEDE REALIZAR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>✓ Programador de Aplicaciones.</td> <td>✓ Manipular programas utilitarios y trabajar en Sistemas Operativos.</td> </tr> <tr> <td>✓ Programador de Sistemas</td> <td>✓ Desarrollar programas comerciales y científicos.</td> </tr> <tr> <td>✓ Programador de automatización de oficina.</td> <td>✓ Diseñar y administrar bases de datos.</td> </tr> <tr> <td>✓ Líder de grupo de programación.</td> <td>✓ Implementar nuevos paquetes de software.</td> </tr> <tr> <td>✓ Analista Programador.</td> <td>✓ Realizar mantenimiento a programas existentes en una</td> </tr> </tbody> </table>				PERFIL OCUPACIONAL		CARGOS A OCUPAR	PUEDE REALIZAR	✓ Programador de Aplicaciones.	✓ Manipular programas utilitarios y trabajar en Sistemas Operativos.	✓ Programador de Sistemas	✓ Desarrollar programas comerciales y científicos.	✓ Programador de automatización de oficina.	✓ Diseñar y administrar bases de datos.	✓ Líder de grupo de programación.	✓ Implementar nuevos paquetes de software.	✓ Analista Programador.	✓ Realizar mantenimiento a programas existentes en una
PERFIL OCUPACIONAL																	
CARGOS A OCUPAR	PUEDE REALIZAR																
✓ Programador de Aplicaciones.	✓ Manipular programas utilitarios y trabajar en Sistemas Operativos.																
✓ Programador de Sistemas	✓ Desarrollar programas comerciales y científicos.																
✓ Programador de automatización de oficina.	✓ Diseñar y administrar bases de datos.																
✓ Líder de grupo de programación.	✓ Implementar nuevos paquetes de software.																
✓ Analista Programador.	✓ Realizar mantenimiento a programas existentes en una																

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.4 PANTALLA DE CAPACITACIÓN.

#### 8.4.1. CARRERAS.

##### 8.4.1.3. SECRETARIADO EJECUTIVO.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		
<p><b>DESCRIPCIÓN: Página acerca de la carrera de Secretariado Ejecutivo.</b></p>			
<p>The screenshot shows a Netscape 6 browser window displaying the website. The page title is 'PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN Y DISEÑO GRÁFICO EXTENSIÓN SANTA ELENA'. The navigation menu includes 'INFORMACIÓN', 'CAPACITACIÓN', 'SERVICIOS', and 'NOVEDADES'. Under 'SERVICIOS', 'secretariado ejecutivo' is selected. The main content area has a sidebar with 'carreras', 'becas', and 'certificados'. The 'secretariado' section contains the following text:</p> <p>Esta carrera está orientada a capacitar al personal de asistencia a nivel top ejecutivo, el que incluye desarrollar habilidades en las técnicas de comunicación eficiente y sólidos conocimientos en el área de informática.</p> <p><b>PERFIL OCUPACIONAL</b></p> <p><b>OBJETIVOS</b></p> <p><i>Los graduados desarrollarán habilidades en el análisis de los requerimientos de la organización de una oficina automatizada, del diseño de un sistema adecuado, de la elección de programas oportunos que satisfagan los requerimientos de diseño, y del establecimiento de procedimientos apropiados a ser utilizados en la computadora.</i></p> <p><b>ESTA EN CAPACIDAD DE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Redactar con creatividad y originalidad documentos y reportes no estándares ni bajo patrones establecidos con grado intermedio</li> <li>✓ Demostrar habilidades en el manejo de los principales software de computación, manejo de documentos</li> </ul>			

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.4 PANTALLA DE CAPACITACIÓN.

#### 8.4.2. BECAS.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		
<p><b>DESCRIPCIÓN: Trata sobre el reglamento de becas en Protcom Santa Elena.</b></p>			
<p>File Edit View Search Go Bookmarks Tasks Help mart. 13:48:35 Netscape 6 Protcom Santa Elena - Netscape 6 http://www.protcom.espol.edu.ec/santa_elena/nuevos/protcom_sa Search Home My Netscape Search Shop Bookmarks PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN Y DISEÑO GRÁFICO EXTENSIÓN SANTA ELENA INFORMACIÓN CAPACITACIÓN SERVICIOS NOVEDADES</p> <p>[ becas ]</p> <p>carreras becas certificados</p> <p><b>REGlamento DE BECAS DEL PROGRAMA DE DESARROLLO PENINSULA DE SANTA ELENA</b></p> <p>Art. 1.- Un estudiante podrá aplicar el sistemas de Becas que ofrece el Programa de Desarrollo Peninsula de Santa Elena si cumple los siguientes requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Haberse graduado en un colegio de la Peninsula de Santa Elena.</li> <li>✓ Residir en la Peninsula de Santa Elena.</li> <li>✓ Haber estudiado un minimo de 1 semestre en el Protcom Extensión Santa Elena.</li> <li>✓ Ser estudiante regular, es decir, haber cursado y aprobado un minimo de tres materias en el término anterior.</li> <li>✓ Contar con un promedio general mayor o igual a 70.</li> </ul> <p>Art. 2.- Si un estudiante cumple con los requisitos establecidos en el articulo anterior (Art. 1.) podrá aplicar al sistema de Becas presentando la siguiente documentación:</p> <p>Document: Done (6.615 pixels)</p>			

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.4 PANTALLA DE CAPACITACIÓN.

#### 8.4.3. CERTIFICADOS.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Página que da información sobre los certificados estudiantiles.</p>			

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.4 PANTALLA DE CAPACITACIÓN.

#### 8.4.3. CERTIFICADOS.

##### 8.4.3.1. CERTIFICADO CONSULTA.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>												
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>														
<p><b>DESCRIPCIÓN: Base de datos que proporciona la información de certificados.</b></p>															
<p>mart. 13:49:00 Netscape 6</p> <p>Protcom Santa Elena - Netscape 6</p> <p>http://www.protcom.espol.edu.ec/santa_elena/nuevos/protcom_sa</p> <p>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN Y DISEÑO GRÁFICO EXTENSIÓN SANTA ELENA</p> <p>INFORMACIÓN CAPACITACIÓN SERVICIOS NOVEDADES</p> <p>carreras becas certificados</p> <p>Ingrese el código del seminario del cual desea información</p> <p>Código <input type="text"/></p> <p>Limpiar</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Seminario</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>WINDOWS WORD Y EXCEL BASICO</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>FOXPRO BASICO PARA WINDOW</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ACCESS BASICO PARA WINDOW</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>POWER POINT</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>COREL DRAW</td> </tr> </tbody> </table> <p>Document: Done (11.625 secs)</p>				Código	Seminario	1	WINDOWS WORD Y EXCEL BASICO	2	FOXPRO BASICO PARA WINDOW	3	ACCESS BASICO PARA WINDOW	4	POWER POINT	5	COREL DRAW
Código	Seminario														
1	WINDOWS WORD Y EXCEL BASICO														
2	FOXPRO BASICO PARA WINDOW														
3	ACCESS BASICO PARA WINDOW														
4	POWER POINT														
5	COREL DRAW														

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.5 PANTALLA DE SERVICIOS

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		
<p><b>DESCRIPCIÓN: Pantalla de la Opción Servicios.</b></p>			

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.5 PANTALLA DE SERVICIOS

#### 8.5.1. SERVICIOS ON LINE.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		
<p><b>DESCRIPCIÓN: Pantalla de la Opción Servicios On Line.</b></p>			

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.5 PANTALLA DE SERVICIOS.

#### 8.5.1. SERVICIOS ON LINE.

##### 8.5.1.1. NOTAS-CONSULTA.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		
<p><b>DESCRIPCIÓN: Pantalla para hacer consultas sobre las notas estudiantiles.</b></p>			
			

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.5 PANTALLA DE SERVICIOS.

#### 8.5.1. SERVICIOS ON LINE.

##### 8.5.1.2. NOTAS-RESPUESTA.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>												
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>														
<p><b>DESCRIPCIÓN: Pantalla que muestra la respuesta a la consulta de notas.</b></p>															
 <table border="1" data-bbox="662 1249 1121 1426"> <thead> <tr> <th>MATERIA</th> <th>NOTA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TECNICAS DE EXPRESION ORAL Y ESCRITA</td> <td>94</td> </tr> <tr> <td>UTILITARIOS BASICOS</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>INFORMATICA BASICA Y SISTEMAS OPERATIVOS</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>PRINCIPIOS DE PROGRAMACION LOGICA</td> <td>42</td> </tr> </tbody> </table>				MATERIA	NOTA	TECNICAS DE EXPRESION ORAL Y ESCRITA	94	UTILITARIOS BASICOS	72	INFORMATICA BASICA Y SISTEMAS OPERATIVOS	64	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION	36	PRINCIPIOS DE PROGRAMACION LOGICA	42
MATERIA	NOTA														
TECNICAS DE EXPRESION ORAL Y ESCRITA	94														
UTILITARIOS BASICOS	72														
INFORMATICA BASICA Y SISTEMAS OPERATIVOS	64														
FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION	36														
PRINCIPIOS DE PROGRAMACION LOGICA	42														

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.5 PANTALLA DE SERVICIOS.

#### 8.5.1. SERVICIOS ON LINE.

##### 8.5.1.3. NOTICIAS-CONSULTA.

<p align="center"><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p align="center">Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p align="center"><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla para hacer consultas sobre noticias de Protcom.</p>			

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.5 PANTALLA DE SERVICIOS.

#### 8.5.1. SERVICIOS ON LINE.

##### 8.5.1.4. NOTICIAS-RESPUESTA.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		
<p><b>DESCRIPCIÓN: Pantalla donde aparecerá la respuesta a la consulta hecha.</b></p>			

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.5 PANTALLA DE SERVICIOS.

#### 8.5.2. SERVIESPOL.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		
<p><b>DESCRIPCIÓN: Pantalla donde se detalla la opción Serviespol.</b></p>			

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.5 PANTALLA DE SERVICIOS.

#### 8.5.3. CONSEJERÍA.



<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		
<p><b>DESCRIPCIÓN: Pantalla donde se detalla la opción Consejería.</b></p>			
			

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.5 PANTALLA DE SERVICIOS.

#### 8.5.4. ADMINISTRACIÓN.

<p align="center"><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p align="center">Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p align="center"><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		
<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla donde se detalla la opción Administración.</p>			

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.5 PANTALLA DE SERVICIOS.

#### 8.5.4. ADMINISTRACIÓN.

##### 8.5.4.1 ADMINISTRACIÓN-CONSULTA.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>																																
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>																																		
<p><b>DESCRIPCIÓN: Pantalla donde se detalla el Personal Administrativo.</b></p>																																			
<p>The screenshot shows a Netscape browser window with the URL <code>http://www.protcom.espol.edu.ec/santa_elena/nuevos/protcom_sa</code>. The page title is "PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN Y DISEÑO GRÁFICO EXTENSIÓN SANTA ELENA". The main content is a table titled "PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL PROTCOM EXTENSIÓN SANTA ELENA".</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>APELLIDOS</th> <th>NOMBRES</th> <th>DEPARTAMENTO</th> <th>CARGO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ALEJANDRO LINDAO</td> <td>CAROLA</td> <td>SECRETARIA</td> <td>SECRETARIA</td> </tr> <tr> <td>SANTOS BORBOR</td> <td>LUCCIOLA VERENICE</td> <td>SECRETARIA</td> <td>SECRETARIA</td> </tr> <tr> <td>CRUZ PERERO</td> <td>YADIRA NOEMI</td> <td>CONSEJERIAS ACADEMICAS</td> <td>CONSEJEROS</td> </tr> <tr> <td>DE LA A</td> <td>LUCY</td> <td>CONSEJERIAS ACADEMICAS</td> <td>CONSEJEROS</td> </tr> <tr> <td>VILLEGAS ESPINOZA</td> <td>KAREN INDIRA</td> <td>LABORATORIOS</td> <td>ADMINISTRADOR DE LABORATORIOS</td> </tr> <tr> <td>MENDOZA SAVERJO</td> <td>EDGAR</td> <td>LABORATORIOS</td> <td>AYUDANTE LABORATORIO</td> </tr> <tr> <td>MEDINA BAZÁN</td> <td>DANIEL</td> <td>LABORATORIOS</td> <td>AYUDANTE</td> </tr> </tbody> </table>				APELLIDOS	NOMBRES	DEPARTAMENTO	CARGO	ALEJANDRO LINDAO	CAROLA	SECRETARIA	SECRETARIA	SANTOS BORBOR	LUCCIOLA VERENICE	SECRETARIA	SECRETARIA	CRUZ PERERO	YADIRA NOEMI	CONSEJERIAS ACADEMICAS	CONSEJEROS	DE LA A	LUCY	CONSEJERIAS ACADEMICAS	CONSEJEROS	VILLEGAS ESPINOZA	KAREN INDIRA	LABORATORIOS	ADMINISTRADOR DE LABORATORIOS	MENDOZA SAVERJO	EDGAR	LABORATORIOS	AYUDANTE LABORATORIO	MEDINA BAZÁN	DANIEL	LABORATORIOS	AYUDANTE
APELLIDOS	NOMBRES	DEPARTAMENTO	CARGO																																
ALEJANDRO LINDAO	CAROLA	SECRETARIA	SECRETARIA																																
SANTOS BORBOR	LUCCIOLA VERENICE	SECRETARIA	SECRETARIA																																
CRUZ PERERO	YADIRA NOEMI	CONSEJERIAS ACADEMICAS	CONSEJEROS																																
DE LA A	LUCY	CONSEJERIAS ACADEMICAS	CONSEJEROS																																
VILLEGAS ESPINOZA	KAREN INDIRA	LABORATORIOS	ADMINISTRADOR DE LABORATORIOS																																
MENDOZA SAVERJO	EDGAR	LABORATORIOS	AYUDANTE LABORATORIO																																
MEDINA BAZÁN	DANIEL	LABORATORIOS	AYUDANTE																																

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

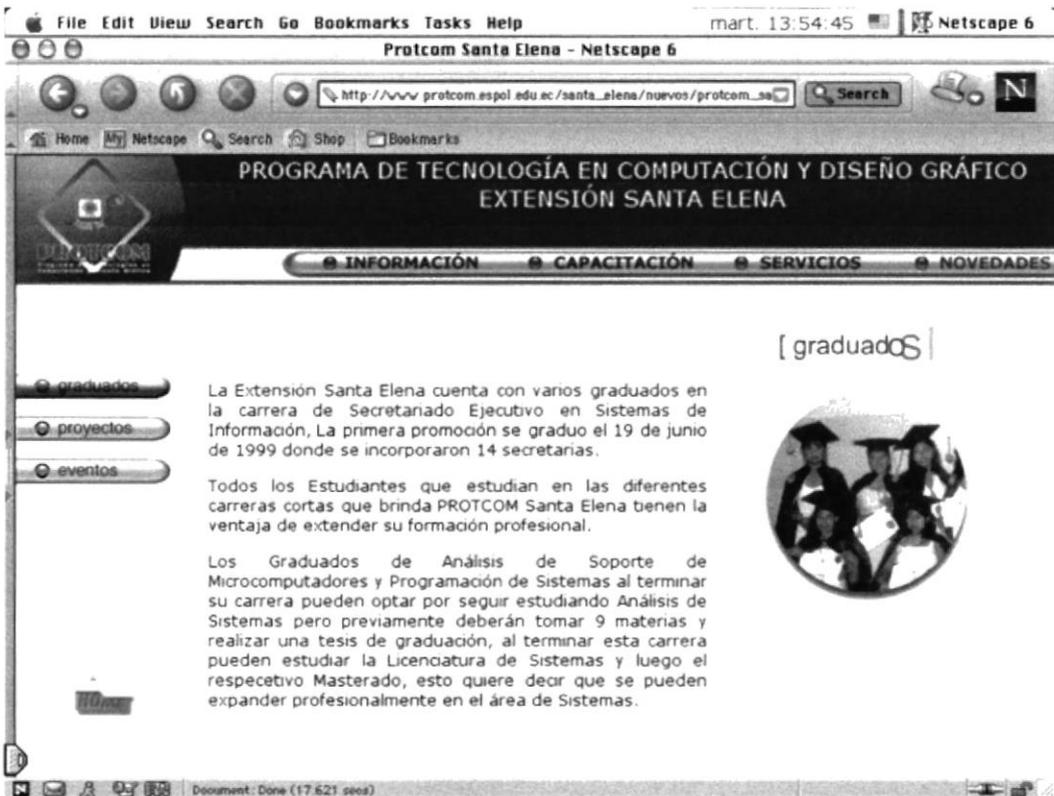
### 8.6. PANTALLA DE NOVEDADES.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		
<p><b>DESCRIPCIÓN: Pantalla donde se detalla la Opción Novedades.</b></p>			
			

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.6. PANTALLA DE NOVEDADES.

#### 8.6.1. GRADUADOS.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		
<p><b>DESCRIPCIÓN: Pantalla donde se detalla la opción Graduados.</b></p>			
 <p>La Extensión Santa Elena cuenta con varios graduados en la carrera de Secretariado Ejecutivo en Sistemas de Información, La primera promoción se graduó el 19 de junio de 1999 donde se incorporaron 14 secretarías.</p> <p>Todos los Estudiantes que estudian en las diferentes carreras cortas que brinda PROTCOM Santa Elena tienen la ventaja de extender su formación profesional.</p> <p>Los Graduados de Análisis de Soporte de Microcomputadores y Programación de Sistemas al terminar su carrera pueden optar por seguir estudiando Análisis de Sistemas pero previamente deberán tomar 9 materias y realizar una tesis de graduación, al terminar esta carrera pueden estudiar la Licenciatura de Sistemas y luego el respectivo Masterado, esto quiere decir que se pueden expandir profesionalmente en el área de Sistemas.</p>			

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.6. PANTALLA DE NOVEDADES.

#### 8.6.2. PROYECTOS.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>								
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>										
<p><b>DESCRIPCIÓN: Pantalla donde se detalla la opción Proyectos.</b></p>											
<p>The screenshot shows a Netscape 6 browser window displaying the website 'PROYECTOS REALIZADOS POR SERVIESPOL'. The browser's address bar shows the URL 'http://www.protcom.espol.edu.ec/santa_elena/nuevos/protcom_sa'. The page content includes a navigation menu with 'INFORMACIÓN', 'CAPACITACIÓN', 'SERVICIOS', and 'NOVEDADES'. A sidebar on the left has buttons for 'graduados', 'proyectos', and 'eventos'. The main content area features a table with the following data:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>PROYECTO</th> <th>FECHA INICIO</th> <th>FECHA TÉRMINO</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SITIO WEB PROTCOM SANTA ELENA</td> <td>12/06/2001</td> <td>12/31/2001</td> <td>CREADORES LISSETTE, DANIEL Y DAVID</td> </tr> </tbody> </table>				PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA TÉRMINO	DESCRIPCIÓN	SITIO WEB PROTCOM SANTA ELENA	12/06/2001	12/31/2001	CREADORES LISSETTE, DANIEL Y DAVID
PROYECTO	FECHA INICIO	FECHA TÉRMINO	DESCRIPCIÓN								
SITIO WEB PROTCOM SANTA ELENA	12/06/2001	12/31/2001	CREADORES LISSETTE, DANIEL Y DAVID								

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.6. PANTALLA DE NOVEDADES.

#### 8.6.3. EVENTOS.

<p><b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>			<p>Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b></p>
<p><b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena</p>	<p><b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b></p>		
<p><b>DESCRIPCIÓN: Pantalla donde se detalla la opción Eventos.</b></p>			

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

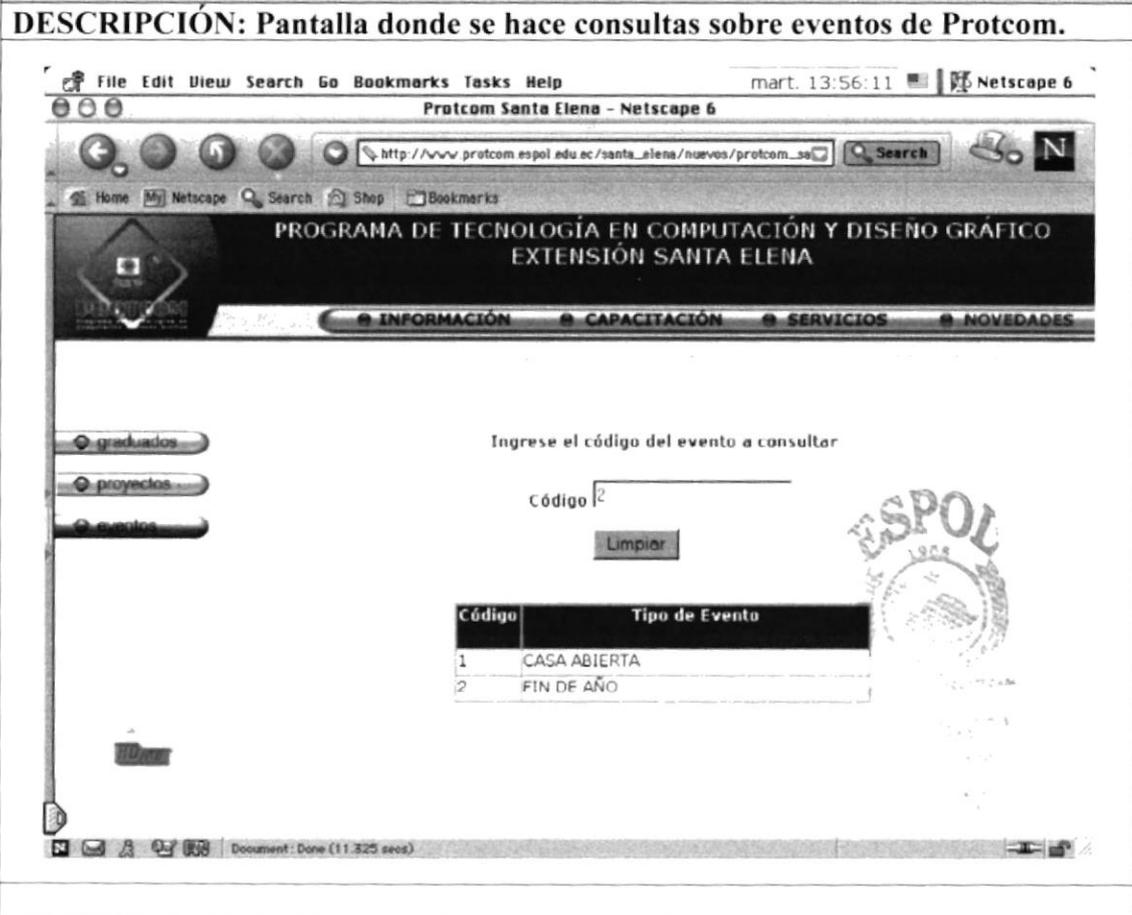
### 8.6. PANTALLA DE NOVEDADES.

#### 8.6.3. EVENTOS.

##### 8.6.3.1. EVENTOS-CONSULTA.

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>			Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>
<b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena	<b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b>		

**DESCRIPCIÓN: Pantalla donde se hace consultas sobre eventos de Protcom.**



**DESCRIPCIÓN: Pantalla donde se hace consultas sobre eventos de Protcom.**

The screenshot shows a Netscape 6 browser window with the URL `http://www.protcom.espol.edu.ec/santa_elena/nuevos/protcom_ss`. The page title is "PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN Y DISEÑO GRÁFICO EXTENSIÓN SANTA ELENA". The navigation menu includes "INFORMACIÓN", "CAPACITACIÓN", "SERVICIOS", and "NOVEDADES". On the left, there are links for "graduados", "proyectos", and "eventos". The main content area has the instruction "Ingrese el código del evento a consultar" and a search form with a "Código" input field containing the number "2" and a "Limpiar" button. Below the form is a table:

Código	Tipo de Evento
1	CASA ABIERTA
2	FIN DE AÑO

Document: Done (11.325 secs)

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.6. PANTALLA DE NOVEDADES.

#### 8.6.3. EVENTOS.

##### 8.6.3.2. EVENTOS-RESPUESTA.

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>			Página 1 de 1 <b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>
<b>DISEÑADOR GRÁFICO:</b> David Aguirre Barrena	<b>WEB SITE PROTCOM SANTA ELENA versión 1.0</b>		

**DESCRIPCIÓN: Pantalla donde aparece la respuesta a la consulta sobre eventos.**



The screenshot shows a Netscape 6 browser window with the following content:

- Address bar: `http://www.protcom.espol.edu.ec/santa_elena/nuevos/protcom_sa`
- Page Title: **PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN Y DISEÑO GRÁFICO EXTENSIÓN SANTA ELENA**
- Navigation menu: **INFORMACIÓN**, **CAPACITACIÓN**, **SERVICIOS**, **NOVEDADES**
- Left sidebar: **graduados**, **proyectos**, **eventos**
- Main content area:
 

Descripción	Fecha de Realización
SE REALIZA UNA FIESTITA PARA LOS NIÑOS DE UNA ESCUELA DE ESCASOS RECURSOS, ESTA ES ORGANIZADA POR LOS ESTUDIANTES DE PROTCOM-SANTA ELENA	12/21/2001
- Bottom of main content: [Realizar otra consulta](#)
- Status bar: Document: Done (11.325 secs)