

Escuela Superior Politécnica del Litoral



T
004.68
PACw

Programa de Tecnología en Computación

Proyecto de Graduación

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
ANALISTA DE SOPORTE DE MICROCOMPUTADORES

TEMA

WEB SITE DE PROTCOM
MANUAL DE DISEÑO

AUTOR

Carmen Viviana Pacheco Loor

DIRECTOR

Anl. Jorge Lombeyda Chávez

AÑO

1999

AGRADECIMIENTO

Agradezco principalmente a DIOS, que es quien me ha permitido existir hasta el día de hoy y a mi querida MADRECITA, ya que sin su apoyo no hubiese sido posible llegar a la culminación de mi carrera, sin su aliento y sus ganas de impulsarme a conseguir mis objetivos y llegar a mis metas.

GRACIAS A AMBOS.



DEDICATORIA

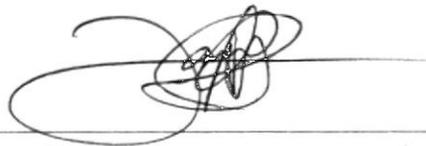
Dedico este manual a mis compañeros de estudios, ya que fueron ellos quienes me acompañaron durante mi ardua y larga carrera, no solo de estudios sino también de distracción y otra dedicación a mis maestros ya que sin sus conocimientos brindados no podría ser realidad este manual.

DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestos en este proyecto de graduación me corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma a la ESPOL (Escuela Superior Politécnica del Litoral). Reglamentos de Exámenes y Títulos profesionales de la Espol.



C Viviana Pacheco Loo

A handwritten signature in black ink, featuring a large, stylized initial 'J' and 'L' that are intertwined. The signature is written over a horizontal line.

ANL. JORGE LOMBEIDA CHÁVEZ
DIRECTOR

C. Pacheco
C. VIVIANA PACHECO LOOR

CAPITULO	CONTENIDO	PÁG
1.	INTRODUCCIÓN	
1.1	ANTECEDENTE.....	1
1.2	INFORMACIÓN.....	1
1.3	OBJETIVOS.....	1
1.4	ALGORITMO PARA LA CREACIÓN DE UNA PÁGINA WEB.....	2
1.5	ALGORITMO PARA LA CREACIÓN DE UN FRAME.....	3
2.	DIAGRAMAS JERÁRQUICOS (HIPO)	
2.1	PROTCOM.....	1
2.2	INFORMACIÓN.....	2
2.3	CAPACITACIÓN.....	3
2.4	REGULARES.....	4
2.5	MODULARES.....	5
2.6	CERTIFICADOS.....	6
2.7	SERVICIOS.....	7
2.8	CIES.....	8
2.9	SELESPOL.....	9
2.10	SERVIESPOL.....	10
2.11	UDG.....	11
2.12	NOVEDADES.....	12
2.13	SINTER-REG.....	13
2.14	CARACTERÍSTICAS.....	14
3.	DISEÑO DE PANTALLAS	
3.1	PROTCOM.....	1
3.2	INFORMACIÓN.....	2
3.2.1	GENERALIDADES.....	3
3.2.2	MISIÓN.....	4
3.2.3	VISIÓN.....	5
3.2.4	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA.....	6
3.2.5	DIRECCIÓN ACADÉMICA.....	7
3.2.6	REGLAMENTOS.....	8
3.2.7	PROYECCIONES.....	9
3.3	CAPACITACIÓN.....	10
3.3.1	CARRERAS REGULARES.....	11
3.3.2	ANÁLISIS DE SISTEMAS.....	12
3.3.3	CARRERAS MODULARES EN DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO.....	13
3.3.4	CARRERAS CORTAS.....	14
3.3.5	CARRERAS CORTAS DE ANÁLISIS DE SOPORTE DE MICROS.....	15
3.3.6	CARRERAS CORTAS DE PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS.....	16
3.3.7	CARRERAS MODULARES ASISTENTE EJECUTIVO DE SIST. DE INF.....	17
3.3.8	DIPLOMADO EN CONTADURÍA PÚBLICA Y FINANZAS.....	18
3.3.9	CERTIFICADOS DE CAPACITACIÓN.....	19
3.3.10	CERTIFICADOS DE ASISTENTE DE UTILITARIOS.....	20
3.3.11	CERTIFICADOS DE PROGRAMADOR DE MICROS.....	21
3.3.12	CERTIFICADOS DE OPERADOR DE MICROS.....	22
3.3.13	CERTIFICADOS DE SOPORTE DE UTILITARIOS DE MICROS.....	23
3.3.14	CERTIFICADOS DE ESPECIALISTAS EN APLICACIONES WEB.....	24
3.3.15	CERTIFICADOS DE SECRETARIADO BÁSICO.....	25
3.4	SERVICIOS DEL PROTCOM.....	26
3.4.1	CIES.....	27
3.4.2	MISIÓN Y OBJETIVOS.....	28
3.4.3	FUNCIONES DEL CIES.....	29
3.4.4	ORGANIGRAMA.....	30
3.4.5	EQUIPOS Y AMBIENTE.....	31

3.5	SELESPOL	32
3.5.1	OBJETIVOS	33
3.5.2	PROCESO DE SELECCIÓN	34
3.5.3	OPINIONES	35
3.6	SERVIESPOL	36
3.6.1	ANTECEDENTES	37
3.6.2	UNIDAD DE SERVICIOS	38
3.6.3	OBJETIVOS Y FUNCIONES	39
3.6.4	SERVICIOS DE SERVIESPOL	40
3.6.5	ORGANIZACIÓN	41
3.6.6	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	42
3.7	UDG.....	43
3.7.1	INTRODUCCIÓN.....	44
3.7.2	INTEGRANTES.....	45
3.7.3	PROYECTOS.....	46
3.8	NOVEDADES.....	47
3.8.1	REVISTA.....	48
3.9	SINTER – REG	49
3.9.1	INTRODUCCION.....	50
3.9.2	ANTECEDENTES	51
3.9.3	HISTORIA.....	52
3.9.4	FASES DEL PROYECTO.....	53
3.10	CARACTERISTICAS.....	54
3.10.1	QUE NECESITA.....	55
3.10.2	BENEFICIOS.....	56
3.10.3	AUTOMATIZACION.....	57
3.10.4	SITUACIÓN DE MERCADO.....	58
3.10.5	OPORTUNIDADES.....	59
3.10.6	DATOSTÉCNICOS.....	60
3.11	CONVENIOS.....	61
3.12	PERSONAL DOCENTE.....	62
3.13	DESEA INFORMACIÓN.....	63
ANEXO	GLOSARIO DE TÉRMINOS TÉCNICO.....	A1

CAPÍTULO 1

INFORMACIÓN

1. INTRODUCCIÓN

1.1 ANTECEDENTES.

El PROTCOM, es una Unidad Académica o Instituto de Tecnologías de la ESPOL, que tiene bajo su responsabilidad del manejo de diversas carreras tecnológicas y modulares.

1.2 INFORMACIÓN.

Por un estudio y análisis realizado por las autoridades del PROTCOM, se llegó a la conclusión de que debía ser creado una PÁGINA WEB o un WEB SITE dedicado a dicha Unidad Académica, la cual facilitaría que las personas interesadas puedan obtener la información que necesitan de la manera más práctica.

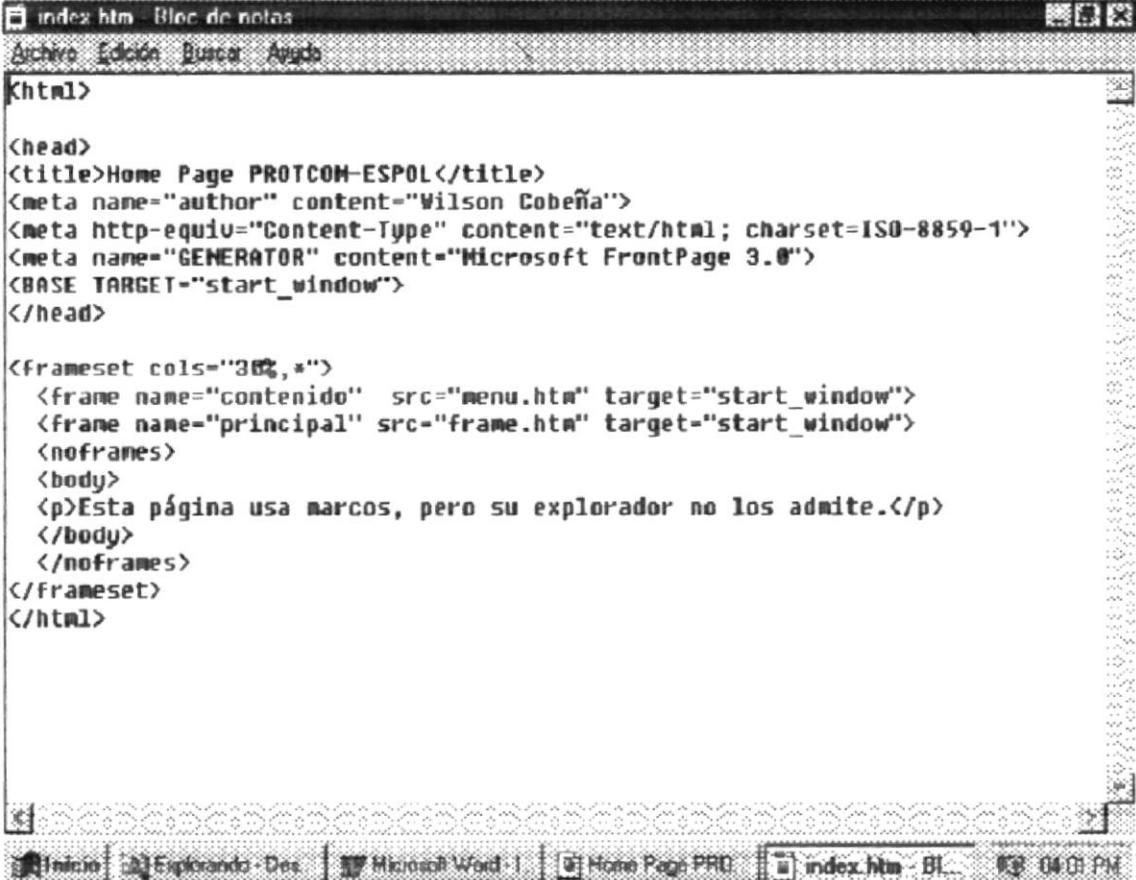
1.3 OBJETIVO.

En el WEB SITE del PROTCOM, podrá encontrar todo tipo de información relacionada a las diferentes carreras que brinda dicha Unidad Académica, así como también los antecedentes de la misma, sus reglamentos, cuales son los servicios que brinda como institución, su misión, sus objetivos, sus logros obtenidos hasta la fecha, hasta solicitar información personalizada.

También podrá enviar comentarios y expresar sus dudas, las cuales serán tomadas en cuenta para mejorar en lo posible y satisfacer el mayor tipo de requerimientos.

ALGORITMO PARA LA CREACIÓN DE UN FRAME.

- 1 Inicio
- 2 Usar un editor de Texto (Bloc de Notas), como en la figura 1.2
- 3 Crear una página que contenga al Frame con todo su índice (indice.html)
- 4 Crear una página que contenga el desarrollo de los índices del Frame (contenido.html)
- 5 Crear una página que llamará al "indice.html y contenido.html" al mismo tiempo y la misma deberá tener el nombre de **index.html**
- 6 Por el explorador de Windows dar 2 clic al archivo mencionado index.html (ejecutar)
- 7 Fin.



```
<html>
<head>
<title>Home Page PROTCOM-ESPOL</title>
<meta name="author" content="Wilson Cobeña">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=ISO-8859-1">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 3.0">
<BASE TARGET="start_window">
</head>
<frameset cols="30%,*">
  <frame name="contenido" src="menu.htm" target="start_window">
  <frame name="principal" src="frame.htm" target="start_window">
  <noframes>
  <body>
  <p>Esta página usa marcos, pero su explorador no los admite.</p>
  </body>
  </noframes>
</frameset>
</html>
```

figura 1.2

CAPÍTULO 2

DIAGRAMAS JERÁRQUICOS

2. DIAGRAMAS JERÁRQUICOS (HIPO).

2.1 PROTCOM



1.00 Información

Aquí podrá tener acceso a la información de la unidad académica PROTCOM, la cual se encuentra clasificada por temas específicos.

2.00 Capacitación

Dentro de este punto se detalla cual es el tipo de capacitación que reciben los alumnos del PROTCOM, dentro de cada una de las carreras y especializaciones que existen en la unidad académica.

3.00 Servicios

En este punto se trata sobre los diferentes servicios que presta PROTCOM y cuales son las Unidades que se encargan de manejarlos.

4.00 Novedades.

Dentro del aspecto de novedades usted podrá encontrar información referente a la vida social del estudiantado de PROTCOM, así como también los próximos eventos y la publicación de la revista de la Unidad Académica.

5.00 Sinter-Reg

Sistema Integrado de Registro de la Propiedad

6.00 Personal Docente

Aquí el visitante podrá conocer cuales son los profesores que tiene esta Unidad Académica los mismos que se desempeñan en las diversas carreras que tiene el PROTCOM, tanto en las carreras regulares como en las modulares.

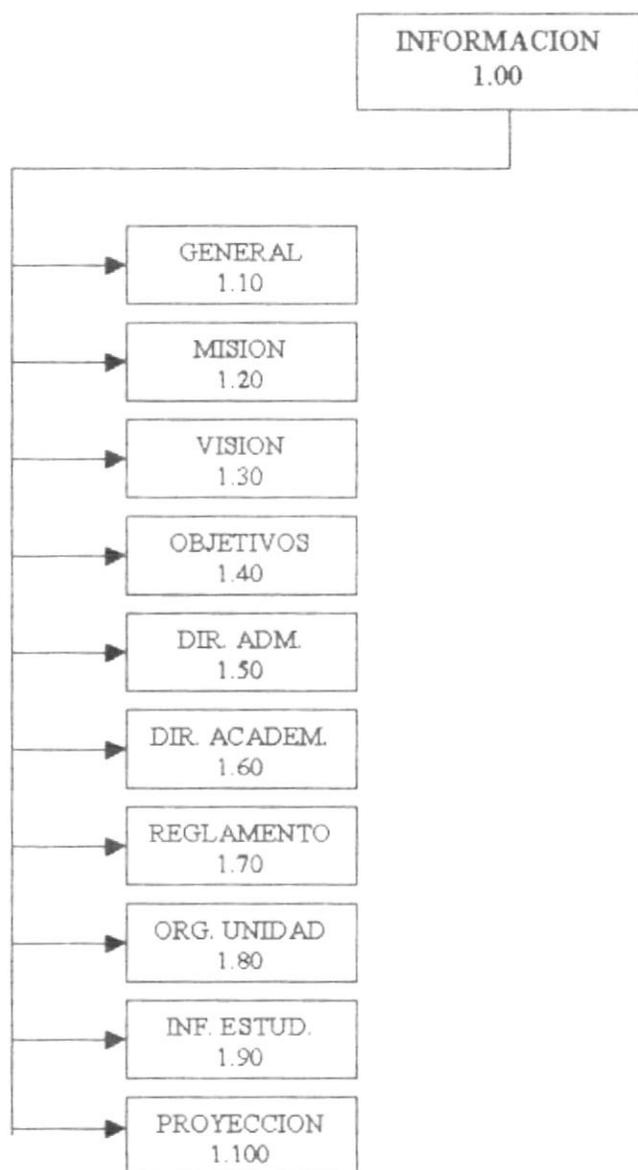
7.00 Desea Información

Esta página se la creo con el único propósito de brindar información a las personas que lo requieran, con referente a las carreras que se dictan en el PROTCOM, como por ejemplo costos de las mismas, duración, etc. La misma que se le hará llegar mediante su correo electrónico.

8.00 Mapa.

En este punto encontrará a más del mapa de nuestro país, la letra y música del Himno Nacional del Ecuador.

2.2 INFORMACION.



1.10 Generalidades

En este punto podrá apreciar información generalizada con respecto a la organización y manejo de esta unidad académica, como lo es el PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación).

1.20 Misión.

Aquí usted podrá informarse de cual es la misión que tienen esta unidad académica, y como hace la misma para poder cumplir con todos los requerimientos propuestos.

1.30 Visión.

En este punto usted conocerá cual es la visión que tiene esta prestigiosa unidad académica con respecto a sus estudiantes, en el medio laboral competitivo de nuestro país.

1.40 Objetivos.

En este punto usted podrá conocer cuales son los objetivos que se ha propuesto esta Unidad Académica, y cuales son los medios que se están utilizando para llevar a cabo dichos objetivos.

1.50 Dirección Administrativa.

Aquí encontrará información de cómo en estos últimos años la dirección administrativa de la unidad académica, ha mejorado la calidad de educación y mejorado notablemente el desenvolvimiento de sus estudiantes.

1.60 Dirección Académica

En este punto conoceremos quien es la persona encargada de dirigir esta unidad académica y cual es su función dentro de la misma, también sabremos cuales son las nuevas carreras creadas y en que se basan para crear las mismas.

1.70 Reglamentos

Dentro de este entorno encontrará parte de los reglamentos más importantes y aplicables no solo dentro del PROTCOM, sino de la universidad en sí.

1.80 Organización de la Unidad

En este punto encontrará un diagrama funcional del personal que conforma esta prestigiosa unidad académica como es el PROTCOM.

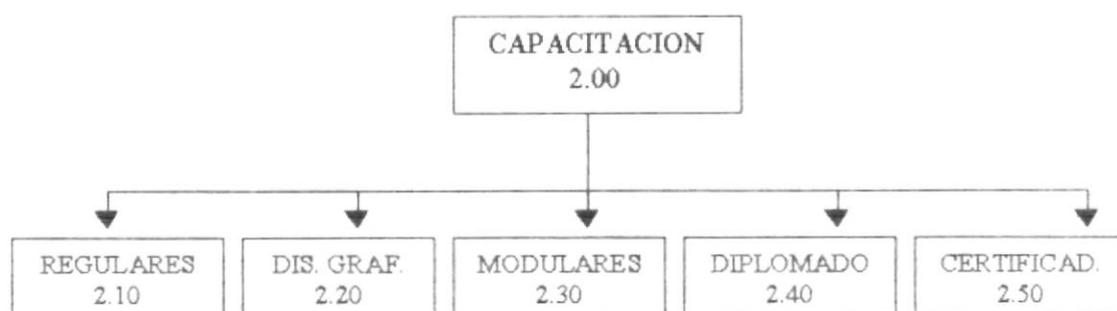
1.90 Información estudiantil (AETCOM)

Aquí podrá informarse de cuando serán las elecciones del Consejo Estudiantil, cuales son sus integrantes, cuales son los objetivos de dicha asociación y los eventos que los mismos realizan durante su período, entre otros.

1.100 Proyección

En este punto podrá enterarse de cuales son las proyecciones que se han estimado, en cada una de las carreras existentes dentro del PROTCOM.

2.3 CAPACITACIÓN.



2.10 Regulares.

Se llama regulares a las carreras que existen en la ESPOL y tienen horarios regulares, es decir horarios diurnos y vespertinos (9:00 hr – 18:00 hr).

2.20 Diseño Gráfico.

Nos proporciona un conocimiento básico acerca de la capacitación que se recibe en esta carrera así como las diferentes áreas en que se pueden desenvolver los estudiantes de la misma.

2.30 Modulares.

Nos detalla cuales son las carreras modulares que existen hasta la fecha en la unidad académica y nos da una breve reseña de cada una de ellas y en que se basan.

2.40 Diplomado.

Esta área se relaciona específicamente con personas que desempeñan altos cargos jerárquicos relacionados con las Finanzas y la Contaduría Pública orientado a Sistemas de Información.

2.50 Certificados.

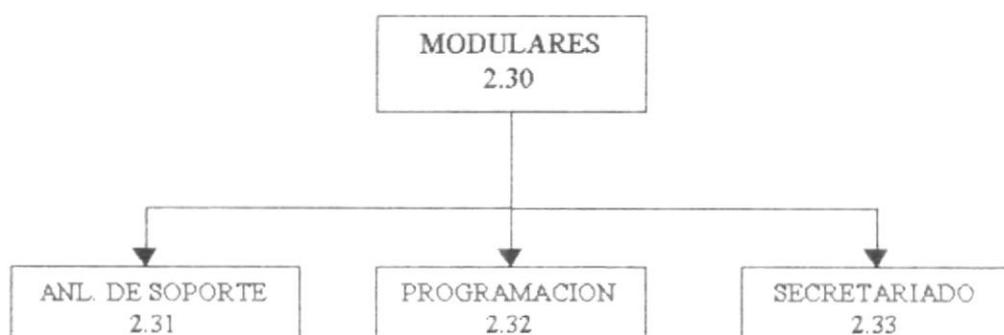
En este punto usted podrá encontrar cuales son los diferentes cursos que dicta el PROTCOM, no solo para estudiantes de la Universidad, sino para el público en general que desee obtener un certificado de los muchos que provee esta unidad académica.

2.4 REGULARES.



2.11 Análisis de Sistemas.

En este punto usted podrá encontrar información referente al perfil profesional y ocupacional que le brindaría esta carrera, así como el tiempo que le tomaría culminar la misma.

2.5 MODULARES.**2.31 Análisis de Soporte.**

En este punto usted podrá conocer para que fue creada esta carrera, así como cuales son los campos y cargos en que se puede desempeñar un estudiante de esta carrera modular, el título a obtener y tiempo de duración de la misma.

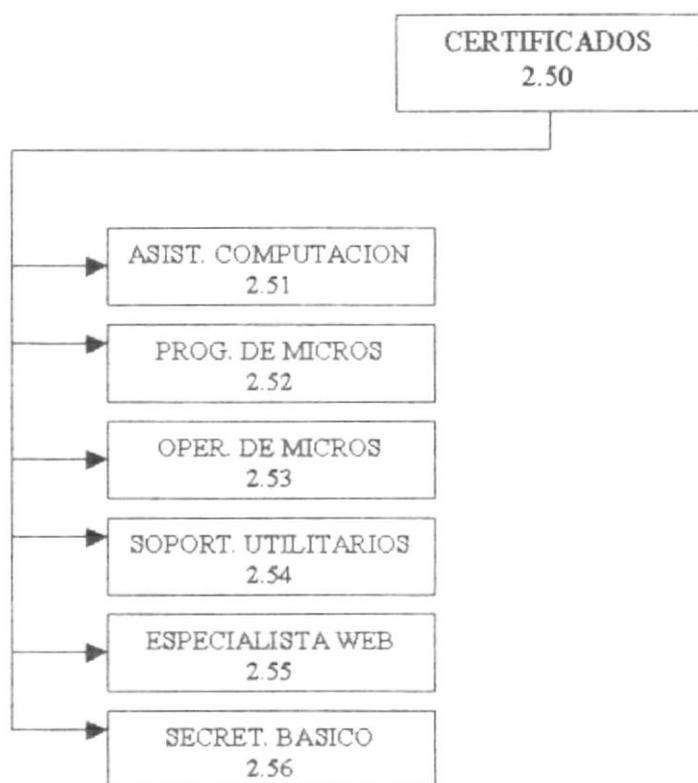
2.32 Programación.

Aquí se trata de orientar a las personas que están interesadas en esta carrera dándoles a conocer cuales son las funciones que podría desempeñar un programador, así mismo como el tiempo de duración de la misma y otros puntos en general.

2.33 Secretariado.

Este punto alienta a las personas interesadas, a estudiar esta carrera ya que pone a conocimiento de las mismas la necesidad que cada uno tiene, orientándolos a tomar la decisión correcta para ser mejores en sus plazas de trabajo.

2.6 CERTIFICADOS.

**2.51 Asistente de Computación.**

Esta área está dirigida a aquellas personas que no conocen el manejo de un computador, se da una descripción de los temas a tratar en los cursos, así como su tiempo de duración.

2.52 Programador de Micros.

Este campo es para aquellas personas que conocen el manejo básico del computador, los cursos tienen la finalidad de profundizar el conocimiento que se posee y enseñarles a programar en los lenguajes del momento.

2.53 Operador de Micros.

Las personas interesadas en poder armar una sala de cómputo, sin tener problemas o conocer el manejo y utilización de redes es el candidato idóneo para seguir este curso.

2.54 Soporte de Utilitarios.

Estos cursos están dirigidos a aquellas personas que tienen conocimientos básicos de las aplicaciones de Windows y necesitan profundizar dichos conocimientos, con lo cual mejoraran notablemente en el desenvolvimiento de su trabajo.

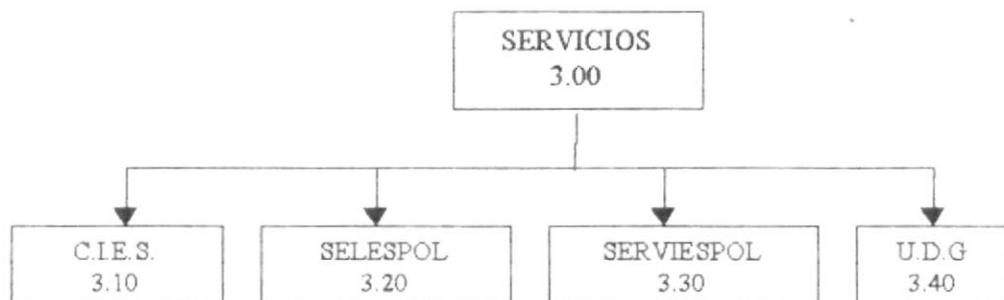
2.55 Especialistas en el Web.

Obteniendo esta certificación, la persona tendrá conocimientos del manejo de Internet, creación de páginas Web y programación en lenguaje JAVA, en esta página podrá informarse del tiempo de duración de los cursos.

2.6 Secretariado Básico.

En esta página usted podrá informarse, de los cursos que deben tomarse para obtener esta certificación, cual es el tiempo de duración de los mismos, a quienes estan dirigidos dichos cursos y cuales serían los beneficios de tener estos conocimientos.

2.7 SERVICIOS.



3.10 C.I.E.S.

Centro de Información Estudiantil y de Servicios del PROTCOM.

3.20 SELESPOL.

Departamento de Selección y Empleos de la ESPOL.

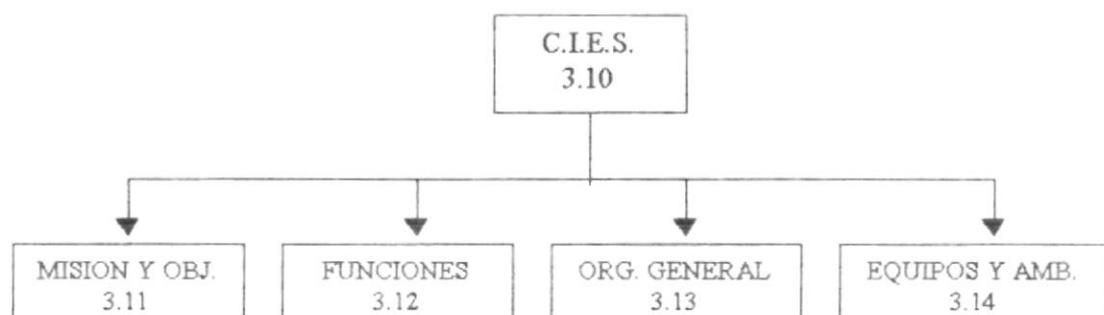
3.30 SERVIESPOL.

Unidad de Servicios de la ESPOL.

3.40 U.D.G

Unidad de Diseño Gráfico.

2.8 C.I.E.S.



3.11 Misión y Objetivos.

En este punto usted podrá conocer cual es la misión de esta unidad de servicios, cuales son su objetivos, es decir con que fin fue creada y cuales son los beneficios que se pueden obtener de ella.

3.12 Funciones.

Aquí usted podrá encontrar un detalle, de cuales son las funciones que tiene a su cargo el C.I.E.S. como una unidad que presta servicios a los estudiantes de la ESPOL.

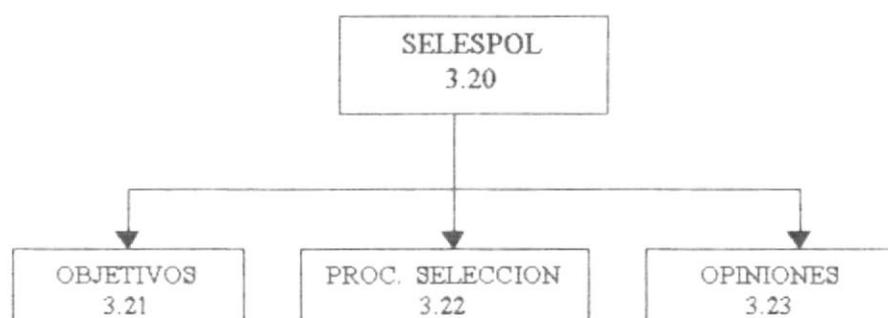
3.13 Organización General..

En este punto usted encontrará un diagrama de flujo organizacional de esta unidad de servicios, mediante el cual el público en general podrá tener conocimiento de cuales son las personas responsables de manejar el C.I.E.S.

3.14 Equipos y Ambiente.

Aquí usted podrá encontrar un detalle de cuales son los equipos con los que cuenta esta unidad de servicios y el ambiente de trabajo que se vive en le mismo.

2.9 SELESPOL.



3.21 Objetivos.

Aquí usted podrá enterarse de para que fuera creada esta unidad, que presta servicios no solo a los estudiantes del PROTCOM, sino a todos los estudiantes de la ESPOL.

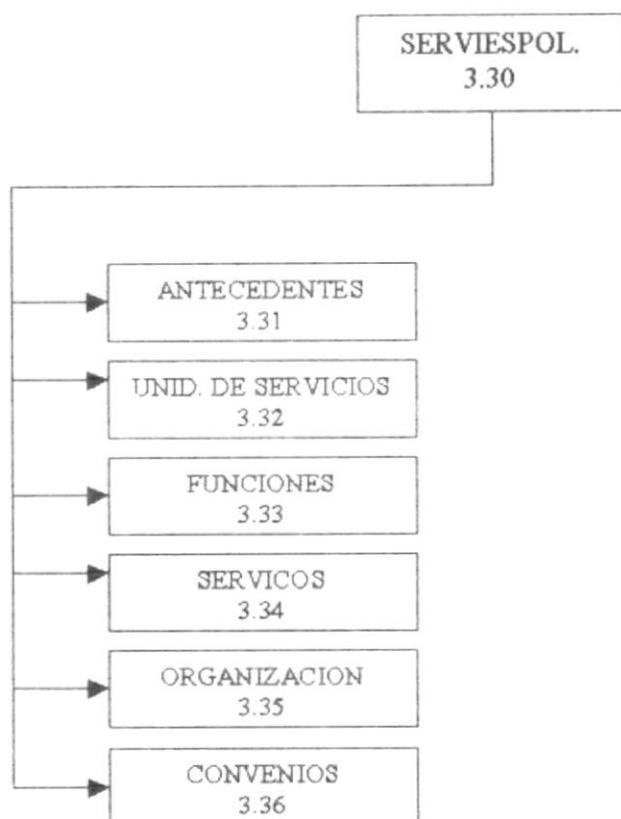
3.22 Proceso de Selección.

En este punto podrá informarse de cual es el procedimiento que se sigue para seleccionar estudiantes y colocarlos en plazas de trabajo acordes con sus conocimientos y requerimientos.

3.23 Opiniones.

Aquí usted podrá enviar sus sugerencias y opiniones que puedan mejorar el servicio que presta esta unidad, por medio del correo electrónico de la persona encargada de administrarla, el mismo que usted encontrará en esta página.

2.10 SERVIESPOL.

**3.31 Antecedentes.**

En este punto se detallan un poco los antecedentes de esta unidad de servicios.

3.32 Unidad de Servicios.

En este punto usted podrá conocer cuales son las finalidades y el porque de la creación de esta unidad de servicios dentro del PROTCOM, y cuales son los beneficios con los que aportará.

3.33 Funciones.

Aquí podremos encontrar y conocer cuales son las funciones específicas que realiza esta unidad de servicios.

3.34 Servicios.

Aquí encontraremos un detalle de todos y cada uno de los servicios que presta esta unidad, y como hace para satisfacer las demandas que tienen.

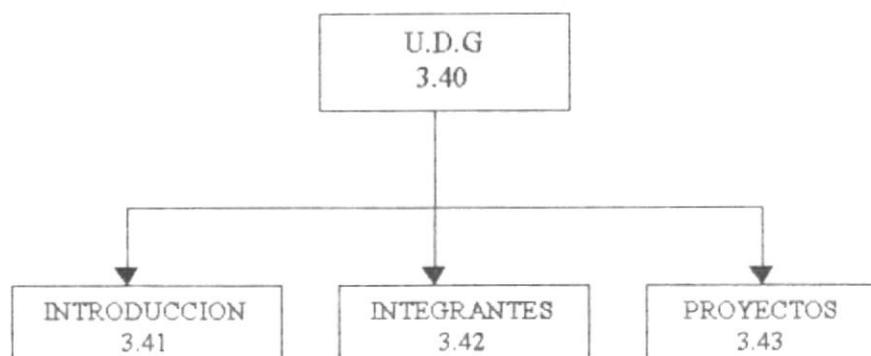
3.35 Organización.

En este punto encontraremos un flujograma específico y detallado, de cómo se encuentra conformado el directorio organizacional de esta unidad de servicios.



3.36 Convenios.

Aquí podrá conocer cuales son los convenios que tiene esta unidad de servicios, con que finalidad fueron implantados los mismos y cuales son los beneficios a que esta sujeta.

2.11 U.D.G.**3.41 Introducción**

En esta página podrá encontrar información referente a los servicios que presta la Unidad de Diseño Gráfico, cual es su misión, sus objetivos y sus antecedentes.

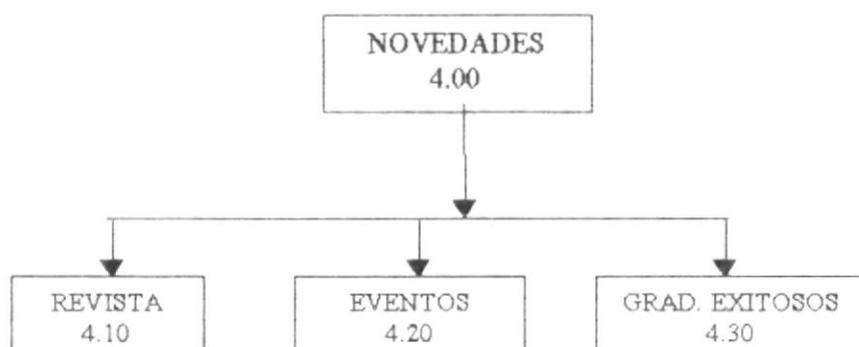
3.42 Integrantes.

En esta página encontrará información referente a las personas que integran esta Unidad de Servicios y cuales son sus responsabilidades.

3.43 Proyectos.

En esta página encontrará información referente a los proyectos que tiene planteada la Unidad de Diseño Gráfico.

2.12 NOVEDADES.



4.10 Revista.

En este punto se encuentra publicada la revista que circula mensualmente en el PROTCOM, con cada uno de sus temas.

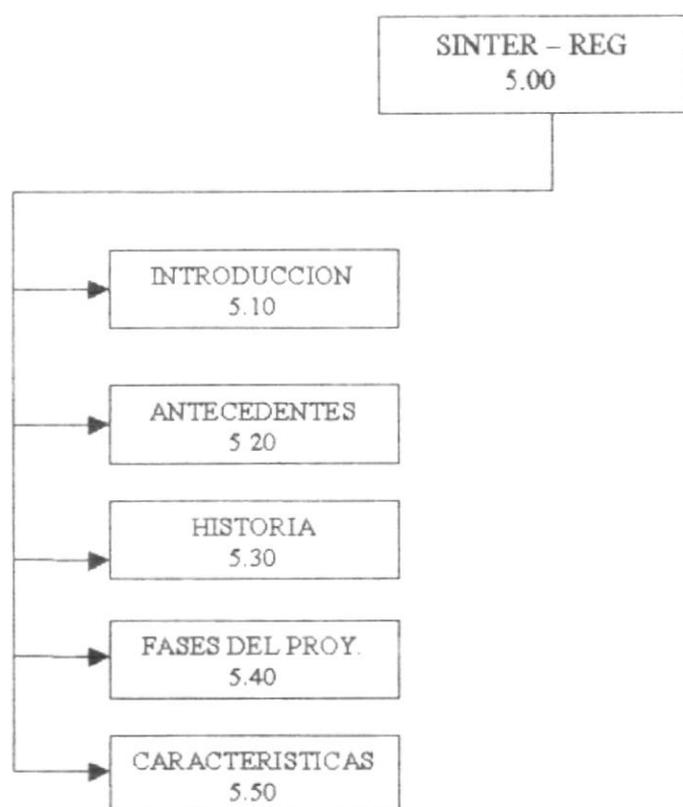
4.20 Eventos.

Esta página presenta cuales son los programas que tiene planificado el PROTCOM, referente a eventos que se celebren dentro de la Institución.

4.30 Graduados Exitosos.

Aquí encontrará una pequeña galería de fotos y datos de nuestros graduados más exitosos.

2.13 SINTER – REG.

**5.10 INTRODUCCIÓN.**

Aquí el visitante encontrará una breve presentación del producto como es Sinter-Reg.

5.20 ANTECEDENTES

Encontrará información referente a quien o quienes son el responsable por la creación de este novedoso producto.

5.30 HISTORIA

Podrá informarse y conocer que este producto es el resultado de meses de arduo trabajo, no solo en el país, sino también en Colombia y Costa Rica.

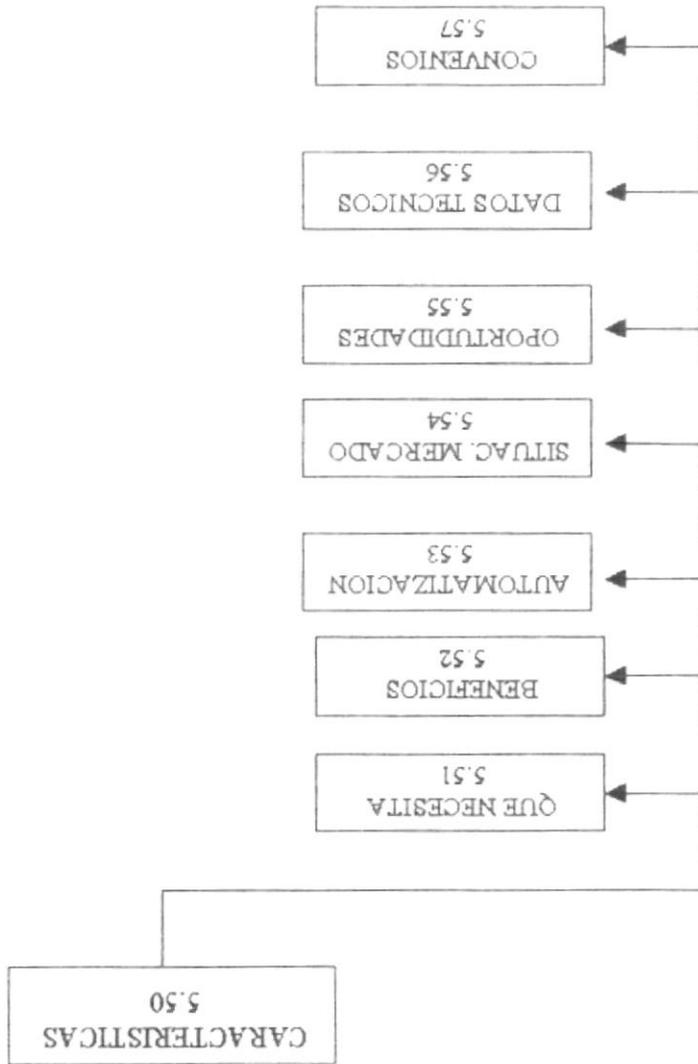
5.40 FASES DEL PROYECTO

En este punto el visitante podrá conocer cuales son las fases con que cuenta este sistema.

5.50 CARACTERISTICAS

Unas de las principales características es la rapidez en los procesos propios, así como el Manejo digital de imágenes y la capacidad de interconectarse con otras bases de datos, entre otras.

- 5.51 Qué necesita Sinter – Reg**
 Aquí el visitante podrá conocer cuales son los requerimientos de dicho sistema en cuanto a Hardware y Software se refiere
- 5.52 Conozcamos los Beneficios.**
 Uno de los principales beneficios que ofrece este nuevo y novedoso sistema es su rapidez, y por ende clientes satisfechos.
- 5.53 Beneficios de Automatización.**
 Como es de esperarse los beneficios de una automatización son extremadamente grandes, ya que estamos hablando de rapidez y precisión en los procesos.



2.14 CARACTERÍSTICAS.

5.54 Situación de Mercado

La situación del mercado con respecto a este producto, es muy buena ya que es uno de los primeros productos de esta categoría que sale al mercado, así como también su situación competitiva y la distribución del mismo están dentro de un marco de ventaja.

5.55 Oportunidades

En la página dedicada a las oportunidades que tiene este sistema, no solo podrá encontrar esta información, sino que también podrá conocer cuales son las amenazas a las que esta expuesta.

5.56 Datos Técnicos

Con respecto a los datos técnicos, el visitante podrá encontrar información acerca de las estrategias que están tomando y piensan tomar en un futuro, la fecha en que se realizará, la persona responsable y el costo que lleva consigo todos estos trabajos.

5.57 Convenios.

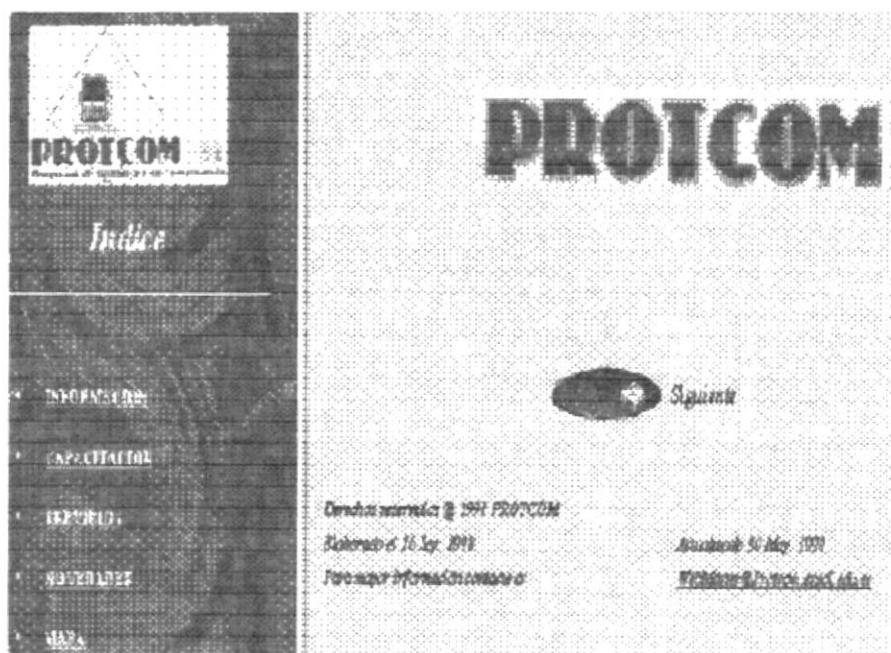
En esta página el visitante podrá enterarse de cual es la empresa o empresas con las que se ha realizado un convenio.

3. DISEÑO DE PANTALLAS

3.1 PROTCOM

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: Página de Inicio del Web Site

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS



Objetivo.

Esta es la página de inicio de este sistema, donde es visitante podrá tener acceso a los diferentes niveles de información que posee el mismo.

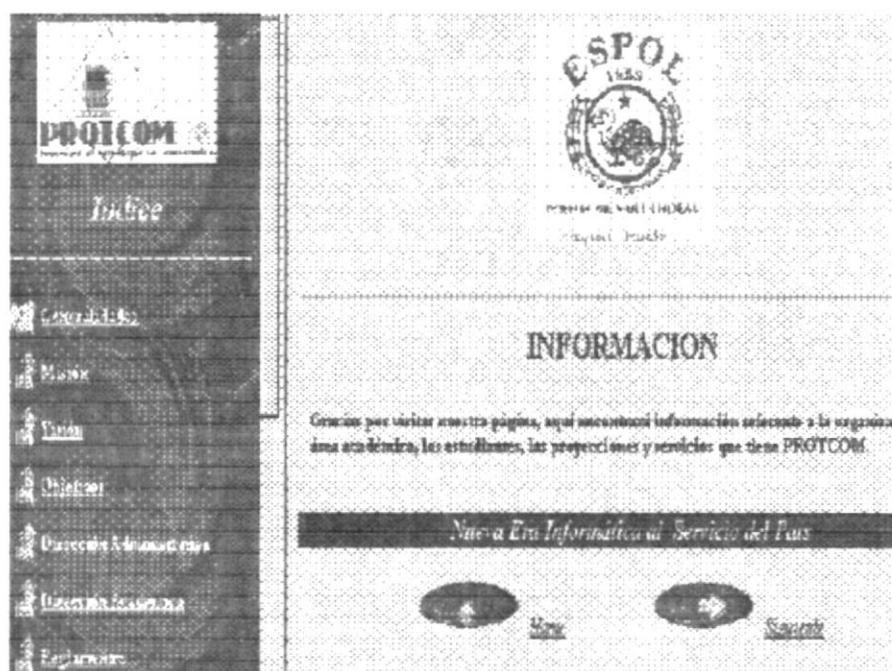
Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", y su nombre es "index.htm"

3.2. INFORMACIÓN

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: Información.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Objetivo.**

En esta página el visitante encontrará todo tipo de información referente al PROTCOM. La misma que podría orientar a los visitantes con respecto al ambiente que se vive dentro de esta unidad académica y animarlos a seguir una de las diferentes carreras con que cuenta el PROTCOM.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Informacion", y su nombre es "index.htm"

3.2.1 GENERALIDADES

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: Generalidades.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS



Generalidades

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

En la actualidad existe una gran demanda de entrenamiento en el campo de la informática, tanto de bachilleres, así como de quienes aspiran a mejorar su nivel profesional y académico mediante el aprendizaje de una sólida y prestigiosa carrera. El PROTCOM forma profesionales en áreas relacionadas a la informática a nivel superior a través de un programa de especialización tecnológica y tesis de especialización técnica. Así mismo efectúa extensión politécnica para el desarrollo de sus programas y presta servicios a la comunidad.

Objetivo.

En esta página el visitante podrá encontrar información generalizada con respecto a la Unidad Académica, desde su creación y cuales has sido sus avances y cambios durante este lapso de tiempo, también le informa de manera general el porque de su creación y cuales son sus objetivos a largo y corto plazo.

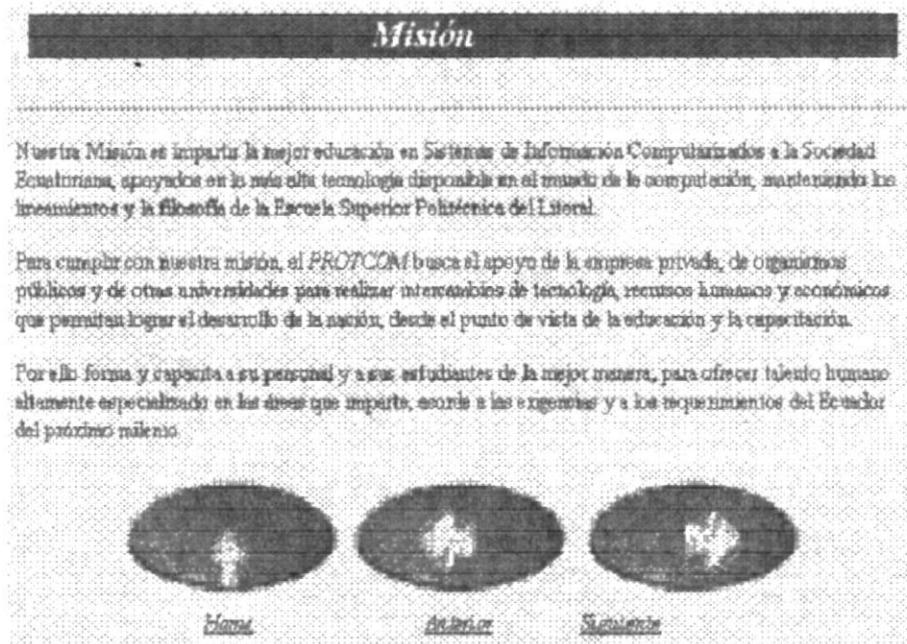
Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Información", en el subdirectorío "generalidades", y su nombre es "index.htm"

3.2.1 MISIÓN.

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: Misión .

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Objetivo.**

En esta página el visitante podrá conocer a profundidad cual es la misión de esta Unidad Académica, cual es su filosofía de educación y cultura, y de que manera busca cumplir con los lineamientos planteados.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Información", en el subdirectorío "misión" y su nombre es "index.htm"

3.2.2 VISIÓN.

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: Visión

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

Visión

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

El *PROTCOM* continuará con la filosofía de la *Escuela Superior Politécnica del Litoral*, esta es de mantener alto 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.



Home



Anterior



Siguiente

Objetivo.

En esta página el visitante podrá conocer de antemano cual es la visualización que tiene el *PROTCOM*, no solo como Unidad Académica, sino como institución y como se prepara para recibir el nuevo milenio y cual es el nivel de educación que esta implantando en estos momentos a sus estudiantes.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "**Site de Protcom**", en el subdirectorio "**Informacion**", en el subdirectorio "**vision**" y su nombre es "**index.htm**"

3.2.4 DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA.

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: Dirección Administrativa.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

Dirección Administrativa

El Programa de Tecnología en Computación *PROTCOM*, inició su actividad con la carrera de Analista de Sistemas graduando hasta Noviembre de 1997, IR Analistas de Sistemas. A partir de Mayo de 1998 comencamos sus actividades en el campus Las Peñas dedicando sus esfuerzos en el cumplimiento de su meta, ser "Líder de la enseñanza de la informática".

Durante este último año 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 este forma la productividad empresarial. También se han desarrollado nuevas alternativas de estudio que den a personas de empresa la oportunidad de lograr un título profesional. Se ha mejorado y ampliado la infraestructura física con la que contamos, incrementando nuestros laboratorios dotándolos con nuevos y mejores equipos para que todos puedan obtener los beneficios tecnológicos de la época.

Como originadora de este cambio y tal como lo indica nuestro slogan "Nueva Era Informática al Servicio del País" nuestro nombre esta llegando a todos y se conocido a nivel nacional, los resultados estan a la vista, el "Nuevo *PROTCOM*", sigue siendo el primero en la "Nueva Era" informática y tecnológica.

Objetivo.

El objetivo de esta pantalla es dar a conocer cuales son los adelantos y mejoras que esta realizando la Dirección Administrativa del PROTCOM.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Informacion", en el subdirectorío "dir_administrativa" y su nombre es "index.htm"

3.2.5 DIRECCIÓN ACADÉMICA.

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: Dirección Académica.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

Dirección Académica

La Dirección Académica de PROTCOM actualmente se encuentra dirigida por el Aul Jorge Lamberti Chávea quien es el encargado de buscar y crear nuevas carreras de acuerdo a las necesidades del entorno empresarial.

Es así como hasta 1995 solo existía la carrera de Análisis de Sistemas y a partir de ese año se lograron crear cuatro carreras, que son:

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

Objetivo.

El objetivo de esta pantalla es la de dar a conocer cuales han sido las últimas carreras creadas por el PROTCOM, quienes son sus dirigentes, cuales son los objetivos de la creación de las mismas, entre otros puntos.

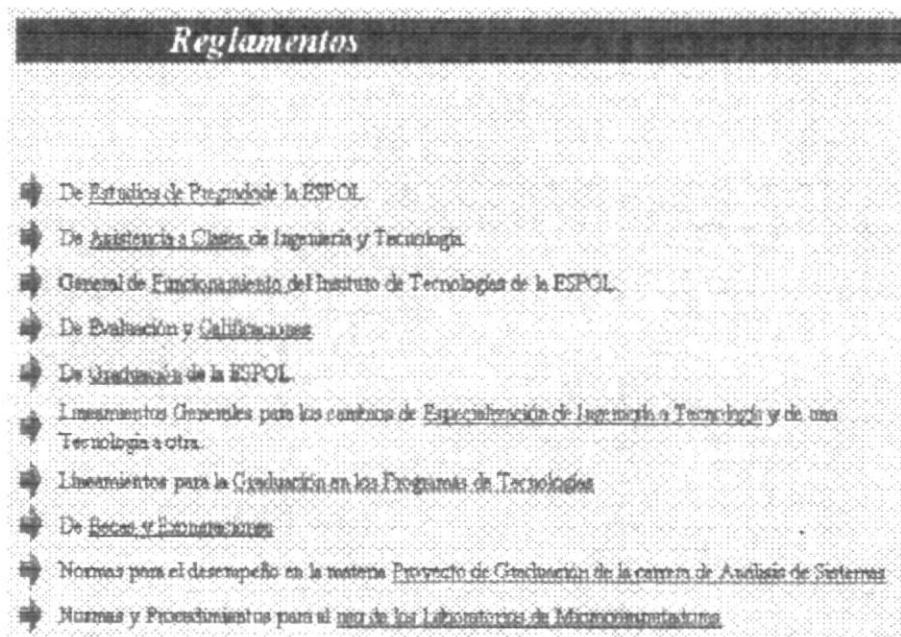
Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Informacion", en el subdirectorío "dir_academica" y su nombre es "index.htm"

3.2.6 REGLAMENTOS

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loo.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: Reglamentos

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Objetivo.**

El objetivo de la creación de esta página fue poner a disposición de los visitantes todos y cada uno de los reglamentos vigentes que deben cumplirse en esta Unidad Académica.

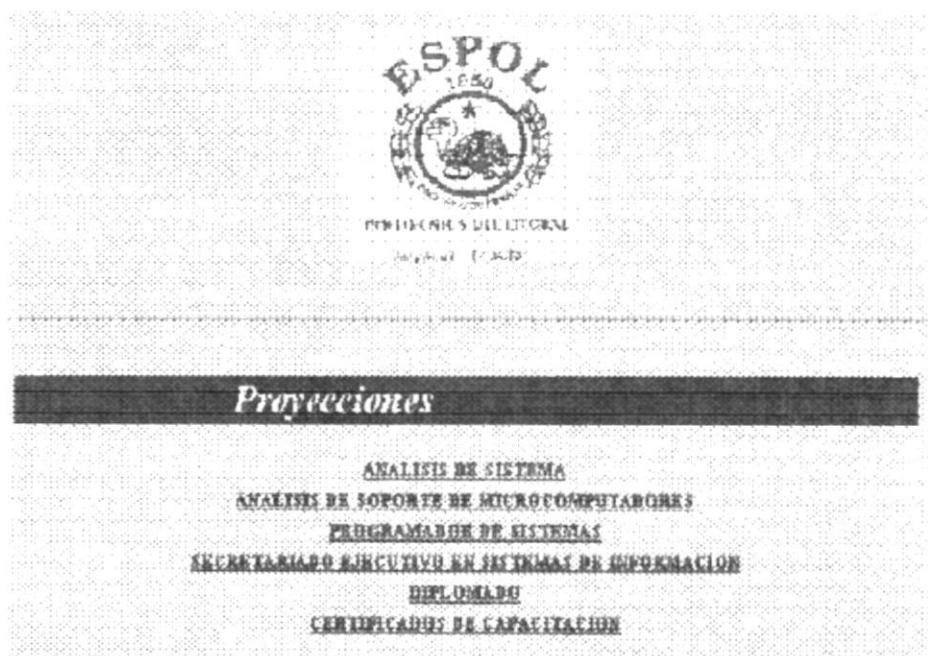
Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Información", en el subdirectorío "Políticas", en el subdirectorío "reglamentos" y su nombre es "index.htm".

3.2.7 PROYECCIONES

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: Proyecciones

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Objetivo.**

En esta página el visitante podrá enterarse de cuales son las proyecciones que se tienen previstas para cada una de las carreras que posee esta unidad académica.

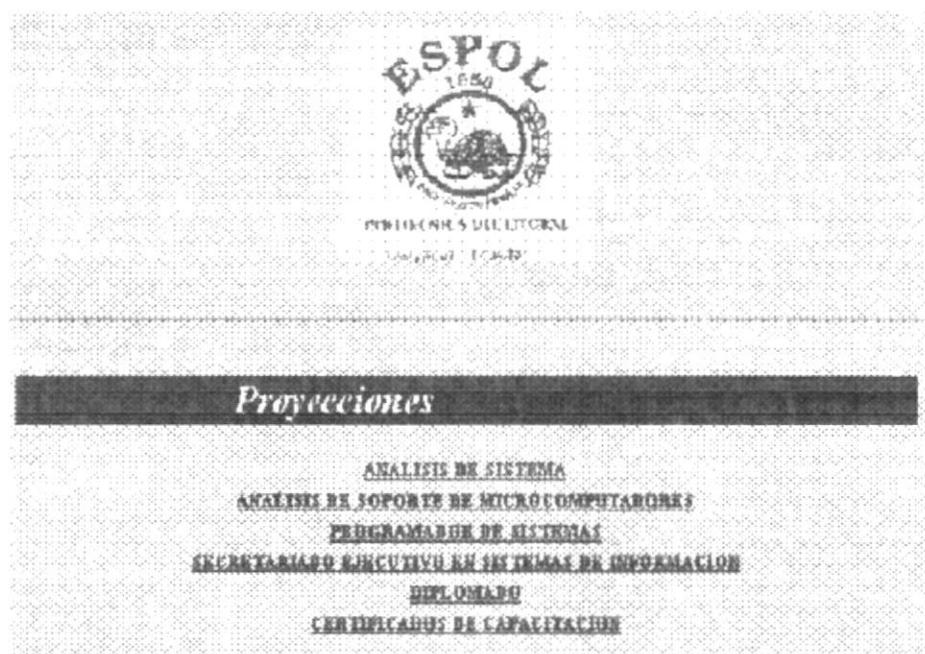
Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Informacion", en el subdirectorío "Proyecciones" y su nombre es "index.htm"

3.2.7 PROYECCIONES

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: Proyecciones

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Objetivo.**

En esta página el visitante podrá enterarse de cuales son las proyecciones que se tienen previstas para cada una de las carreras que posee esta unidad académica.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Informacion", en el subdirectorío "Proyecciones" y su nombre es "index.htm"

3.3.1 CARRERAS REGULARES

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: Carreras Regulares.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

Carreras Regulares

Generalidades

El PROTCOM se ha ido adaptando al continuo avance tecnológico en el área de la Informática para garantizar que sus profesionales adquieran conocimientos sólidos en análisis y programación con aplicación a equipos que la tecnología impone. Específicamente contempla:

- La Capacitación en el área de Sistemas Operativos y Bases de Datos
- La enseñanza de técnicas y metodologías para el desarrollo de sistemas de información con enfoque en la Administración.
- El fortalecimiento de los conocimientos sobre el uso de herramientas modernas de hardware y software en el ambiente empresarial.
- El desarrollo de habilidades de tipo gerencial, a fin de mejorar sus posibilidades de desarrollo profesional dentro de las diversas organizaciones.

Modalidad de Estudios, Costos y Forma de Pago

La carrera es autofinanciada. El costo de matrícula para el nivel de Análisis de Sistemas es de dos salarios mínimos vitales. El costo de registro semestral se cobra por materia y su valor es sujeto a revisión semestral. Al momento de registrarse se paga el 40% del valor total de los registros por materia y el 60% restante se lo cobra hasta la quinta semana de clases.

Objetivo.

En esta página el visitante podrá encontrar información referente a lo que son las carreras regulares, es decir que carreras se encuentran dentro de este grupo o clasificación, cual es su modalidad de estudio, los costos y el tiempo de duración de la misma.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Capacitación", en el subdirectorío "Regulares" y su nombre es "index.htm"

3.3.2 ANÁLISIS DE SISTEMAS

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: Análisis de Sistemas.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

Análisis de Sistemas

Perfil Ocupacional

El analista de sistemas se desempeña como:

- Asesor Informático
- Jefe de grupos de análisis, diseño y desarrollo de sistemas
- Jefe del Departamento de Sistemas
- Administrador de Bases de Datos
- Administrador de Centros de Procesamiento de Datos
- Instructor informático
- Programador.

Perfil profesional

El Analista de Sistemas está capacitado para:

Objetivo.

En esta página el visitante podrá encontrar información única y exclusivamente referente a la carrera de Análisis de Sistemas, como cual será el perfil ocupacional y profesional que tendrá o deberá tener un estudiante incorporado del PROTCOM.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Capacitación", en el subdirectorío "Regulares", en el subdirectorío "Anl. De Sistemas" y su nombre es "index.htm"



3.3.3 CARRERA MODULAR EN DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO.

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: Diseño Gráfico y Publicitario.
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
<h2 style="margin: 0;">Carrera Modular en Diseño Gráfico y Publicitario</h2> <p>Generalidades</p> <p>Los recientes avances tecnológicos demandan alcances frescos e innovadores en la mayoría de los campos de acción del ser humano, entre ellos las artes visuales y el diseño gráfico publicitario. Diseñadores, animadores, ilustradores, publicistas y artistas deben enfrentarse a cambios radicales en la metodología del diseño, en la dirección conceptual y en el alcance estilístico, mientras los sistemas digitales se vuelven más comunes en su utilización.</p> <p>El objetivo primordial de esta carrera es identificar los problemas asociados al uso del diseño gráfico por computación en aplicaciones comerciales e industriales, en áreas que incluye la metodología del diseño, la dinámica de la animación, estrategias de comunicación, características de los nuevos medios, factores humanos y tendencias estilísticas. El estudiante estará en condiciones de incursionar en tres grandes áreas:</p>			
<p>Objetivo. El objetivo en sí de esta página es que el visitante tenga la oportunidad de informarse acerca de lo que es la carrera de Diseño Gráfico y Publicitario y cual es el objetivo primordial de dicha carrera, entre otras generalidades, como el tiempo de duración y costos de la misma.</p> <p>Localización. Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Capacitación", en el subdirectorío "Modulares", en el subdirectorío "Diseño" y su nombre es "index.htm"</p>			

3.34 CARRERAS CORTAS.

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: Carreras Cortas.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

Carreras Cortas

Generalidades

Las carreras cortas están dirigidas a personas que tienen experiencia en computación, que laboran en áreas relacionadas a la informática y que por sus limitaciones de tiempo no han podido formalizar sus estudios mediante la obtención de un título que avale sus conocimientos y real capacidad. También están dirigidas a bachilleres que acrediten estudios de post-bachillerato por un mínimo de 150 horas y que desean reforzar sus conocimientos complementándolos con una instrucción sólida en un programa de estudios efectivo y solvente que presente mejores alternativas de aprendizaje y comprensión que los ofrecidos en otras instituciones.

Modalidad de Estudios, Costos y Forma de Pago

Funcionan bajo el sistema modular, y cada carrera corta esta compuesta por quince módulos divididos en tres niveles: BASICO, INTERMEDIO y AVANZADO. Cada módulo tiene una duración promedio de 50 horas. La

Objetivo.

En esta página dedicada a lo que son Carreras Cortas, podrá encontrar información referente a las modalidades de estudios de las carreras en general, cuales son los costos y la forma de pago de las mismas.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Capacitación", en el subdirectorío "Modulares" y su nombre es "index.htm"

3.3.5 CARRERA CORTA ANALISIS DE SOPORTE DE MICROS.

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: Análisis de Soporte de Microcomputadores.
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
<h2 style="margin: 0;">Carrera Corta de Análisis de Soporte de Microcomputadores</h2>			
<p>Generalidades</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 graduado será capaz de realizar funciones de análisis de sistemas, manipulando hábilmente los recursos de información de las pequeñas empresas, estará en condiciones de operar un sistema de computación, aplicar técnicas de programación actualizadas a problemas definidos, y trabajar con un mínimo de supervisión.</p>			
<p>Áreas de Competencia del Analista de Soporte de Microcomputadores</p> <p>Los graduados de esta carrera podrán ocupar cargos como Jefe de Computación, Jefe de Sistemas, Analista de Sistemas Auxiliar, Analista de Sistemas Junior, Analista de Sistemas de Oficina, Ayudante de Analista de Sistemas y Asistente en Análisis de Sistemas.</p>			
<p>Objetivo.</p> <p>Esta página esta dedicada única y exclusivamente a tratar sobre la carrera de Análisis de Soporte, donde se podrá conocer un poco acerca de sus generalidades, cuales sería las plazas de trabajo disponibles para dichos estudiantes, etc.</p>			
<p>Localización.</p> <p>Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Capacitación", en el subdirectorío "Modulares", en el subdirectorío "Anl_Soporte" y su nombre es "index.htm"</p>			

3.3.6 CARRERAS CORTAS DE PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS.

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: Programación de Sistemas.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

Carrera Corta de Programación de Sistemas

Perfil Ocupacional

El Programador de Sistemas se desempeña como:

- Programador de Aplicaciones
- Programador de Sistemas
- Programador en Automatización de Oficinas
- Líder de Grupos de Programación
- Supervisor de Programación
- Analista-Programador.

Perfil Profesional

El Programador de Sistemas esta capacitado para:

Objetivo.

En esta página el visitante podrá encontrar toda la información que necesita con respecto a la carrera de Programador de Sistemas, cual sería su perfil profesional y ocupacional una vez egresados de la Institución (PROTCOM).

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Capacitación", en el subdirectorío "Modulares", en el subdirectorío "Programación" y su nombre es "index.htm"

3.3.7 CARRERA MODULAR ASISTENT EJECUTIVO DE SIST. DE INF.

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: Carrera Mod. Asist. Ejecutivo en Sist. De Información.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

Carrera Modular de Asistente Ejecutivo en Sistemas de Información

Presentación:

Sobre los últimos años se ha iniciado un cambio que ha afectado las formas de trabajo de las secretarías/os ejecutivas/os en las oficinas actuales. Tres tecnologías han convergido y lo continuarán haciendo sobre los próximos años:

- Las telecomunicaciones (voz, imagen, texto, datos)
- Los equipos de oficina (máquinas de fax, copiadoras, módems, scanners, centrales telefónicas)
- Las computadoras

El producto de todo esto converge en lo que llamamos sistemas integrados de oficinas.

Este programa de estudios por módulos, está diseñado para trabajar sobre las habilidades y conocimientos que las estudiantes hayan adquirido previamente en

Objetivo.

El objetivo de la creación de esta página es para dar a conocer al público en general sobre la existencia de dicha carrera, ya que no consta con mayor publicidad, pero es una carrera muy importante dentro del medio.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Capacitación", en el subdirectorío "Modulares", en el subdirectorío "Secretariado" y su nombre es "index.htm"

3.3.8 DIPLOMADO EN CONTADURÍA PÚBLICA Y PRIVADA.

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: Diplomado en Cont. Pub. Y Finanzas con aplic. En Informatica.
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
<h2 style="text-align: center;">Diplomado en Contaduría Pública y Finanzas con aplicación en Informática</h2> <p>Generalidades:</p> <p>Este Diplomado está dirigido a Ejecutivos y Profesionales que desempeñen cargos de jerarquía en Instituciones Públicas y/o Privadas, Contraleres, Auditores, Gerentes Financieros, Contador General, Jefes de Áreas Contables. El aspirante deberá tener conocimientos básicos en Informática, además deberá presentar certificados que acrediten su amplia experiencia profesional, y/o como mínimo egresado de Ingeniería Comercial, Contaduría Pública, Economía, Escuela de Comercio y Administración de la Facultad de Filosofía Letras y Ciencias de la Educación y Contadores Públicos según Ley de Contadores.</p> <p>Modalidad de Estudios y Costos</p> <p>Los instructores impartirán sus clases en forma continua, de Lunes a Viernes de 19h00 a 22h00. Sábados intensivos de 09h00 a 13h00, las tareas y prácticas de taller se realizarán con el apoyo del computador para cada uno de los módulos. Se impartirán las clases a un mínimo de 25 participantes por las cuales se aseguran un computador por participante en las clases prácticas.</p>			
<p>Objetivo.</p> <p>El objetivo de esta página es dar a conocer cual es la modalidad de estudios de dicho tipo de Certificación, cual es el costo de mismo, a quienes esta dirigida, entre otras generalidades.</p> <p>Localización.</p> <p>Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Capacitación", en el subdirectorío "Diplomados" y su nombre es "index.htm"</p>			

3.3.9 CERTIFICADOS DE CAPACITACIÓN

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: Certificados de Capacitación.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

Certificados de Capacitación

Generalidades

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

La base de estos certificados de capacitación se originan en los seminarios de computación que dicta el PROTCOM de manera abierta al público. Una vez que el participante aprueba un seminario, nosotros le 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 adecue 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 paso académico.

Objetivo.

En esta página podrán obtener información referente a los Certificados de Capacitación, quienes pueden o no tomarlos, cuales son los requisitos, etc.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Capacitación", en el subdirectorío "Certificados" y su nombre es "index.htm"

3.3.10 CERTIFICADO DE ASISTENTE UTILITARIO.

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: asistente.htm			Descripción: Asistente de Utilitarios.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

Certificado de Asistente en Utilitarios

Dirigido a personas que no tienen conocimientos en computación y que desean utilizar el computador como una herramienta de soporte a sus actividades. El participante aprenderá a manejar los paquetes de mayor uso del ambiente Windows; conocerá y aplicará características gráficas, aumentará la capacidad de presentación de los datos por medios visuales, y, personalizará sus documentos, reportes y gráficos.

Los seminarios que lo componen son:

Windows, Word, Excel Básico	40 Horas
Postre Básico para Windows	20 Horas
Access Básico para Windows	20 Horas
Power Point	20 Horas
Trucos y Trampas del DOS	20 Horas
Coral Draw	20 Horas

Objetivo.

El objetivo de esta página es dar a conocer cuales son los seminarios que son dictados, para recibir dicho certificado, cual es el tiempo de duración de los mismos y cuales serían las ventajas de tomar los mismos.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Capacitación", en el subdirectorío "Certificados" y su nombre es "asistente.htm"



3.33.11 CERTIFICADOS DE PROGRAMADOR DE MICROS.

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: programador.htm			Descripción: Programador de Microcomputadores.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

Certificado de Programador de Microcomputadores

Dirigido a personas con conocimientos básicos de computación y de sistemas operativos, que desean ampliar sus conocimientos desarrollando programas. Este programa capacita al participante en la codificación y manejo de programas bajo redes, programas de alcance científico, y, programas de enlace de datos y archivos.

Los seminarios que lo componen son:

Fundamentos de Programación	40 Horas
Visual Basic & SQL	40 Horas
Programación en Foxpro para Windows	20 Horas
Programación en Access para Windows	20 Horas
Programación en Visual C	20 Horas
Programación Macros Excel	20 Horas

Objetivo.

En esta página el visitante podrá encontrar información con referente a dicha Certificación, cuales son los seminarios que se dictan, cuantas horas dura cada uno de ellos, quienes son las personas idóneas para tomarlos, etc.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Capacitación", en el subdirectorío "Certificados" y su nombre es "programador.htm"

3.3.13 CERTIFICADOS DE SOPORTE DE UTILITARIOS DE MICROS

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loo.
Nombre del Archivo: soporte.htm			Descripción: Soporte de Utilitarios de Microcomputadores.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

Certificado de Soporte de Utilitarios de Microcomputadores

Dirigido a personas que tengan conocimientos básicos de programas bajo Windows, que desean ampliar sus capacidades de trabajo, aprovechando al máximo las herramientas que estos proveen, y, completar el aprendizaje de otros paquetes relacionados. Este programa proveerá al participante de conocimientos amplios en el manejo de los paquetes de Windows; lo entrenará en su experto uso y manejo, con la finalidad de ejercer funciones de asesoría en los diferentes puestos de trabajo en las empresas.

Los seminarios que lo componen son:

Word-Excel Avanzado	40 Horas
Foxpro Avanzado para Windows	20 Horas
Access Avanzado para Windows	20 Horas
Publisher	20 Horas
Ventura Graphics	20 Horas

Objetivo.

El objetivo de dicha página es dar a conocer cuales son los requisitos que debe cumplir cualquier persona interesada en tomar dicha Certificación, cuales son los seminarios que se dictan y cuanto duran cada uno de ellos, etc.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Capacitacion", en el subdirectorío "Certificados" y su nombre es "soporte.htm"

3.3.12 CERTIFICADOS DE OPERADOR DE MICROS

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)								
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.								
Nombre del Archivo: operador.htm			Descripción: Operador de Microcomputadores.								
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS											
<h2 style="margin: 0;">Certificado de Operador de Microcomputadores</h2> <p>Dirigido a personas que se interesan en la instalación y mantenimiento de centros de cómputo, en la implementación y administración de microcomputadores y sistemas de redes; y en el mantenimiento de equipos de computación. El objetivo de este programa será el cubrir conceptos teórico-práctico del diseño de redes y sistemas multiusuarios, proveer la capacidad de evaluar, diseñar e implementar la mejor alternativa en una instalación; y administrar y controlar los recursos de un centro de cómputo.</p> <p>Los seminarios son:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Trucos y Trampas del DOS</td> <td style="text-align: right;">20 Horas</td> </tr> <tr> <td>Topología de redes</td> <td style="text-align: right;">20 Horas</td> </tr> <tr> <td>Novel instalador/administrador</td> <td style="text-align: right;">30 Horas</td> </tr> <tr> <td>Unix usuario/administrador</td> <td style="text-align: right;">30 Horas</td> </tr> </table>				Trucos y Trampas del DOS	20 Horas	Topología de redes	20 Horas	Novel instalador/administrador	30 Horas	Unix usuario/administrador	30 Horas
Trucos y Trampas del DOS	20 Horas										
Topología de redes	20 Horas										
Novel instalador/administrador	30 Horas										
Unix usuario/administrador	30 Horas										
<p>Objetivo. En esta página el visitante podrá conocer cual es la modalidad de estudio de dicha Certificación, cuales son los seminarios a dictarse, cuantas horas dura cada uno de ellos, y a quienes esta dirigida este tipo de estudios.</p> <p>Localización. Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Capacitación", en el subdirectorío "Certificados" y su nombre es "operador.htm"</p>											

3.3.14 CERTIFICADOS DE ESPECIALISTAS EN EL WEB

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: web.htm			Descripción: Especialistas en Aplicaciones del Web.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

Certificado de Especialista en Aplicaciones del Web

Dirigido a personas que no tienen ningún conocimiento de Internet y que desean ingresar al moderno campo de la carrera informática y aprender la forma de crear páginas web y desarrollar programas en Java

Los seminarios que lo componen son:

Introducción al Web	10 Horas
Publicando en el Web	40 Horas
Desarrollo de Programas en el Web (Java)	50 Horas

**Objetivo.**

En esta página el visitante podrá encontrar información con referente a este tipo de Certificación, cuales son los seminarios que se dictan, cuantas horas tienen de duración cada uno de ellos, a quienes esta dirigidos, etc.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Capacitacion", en el subdirectorío "Certificados" y su nombre es "web.htm"

3.3.15 CERTIFICADOS DE SECRETARIADO BÁSICO

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: secre.htm			Descripción: Secretariado Básico.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

Certificado de Secretariado Básico

Dirigido a bachilleres de toda especialización, que necesitan tener una formación básica que les permita iniciarse en un trabajo de oficina.

Los seminarios que lo componen son:

Corrección Ideográfica y Ortografía	25 Horas
Comunicación y Redacción Comercial	30 Horas
Taquigrafía	20 Horas
Mecanografía	30 Horas
Administración Secretarial	20 Horas
Contabilidad para Secretarias	25 Horas



Objetivo

El objetivo de esta página es dar a conocer al visitante cual es la modalidad de estudios de este tipo de Certificación, cuales son los seminarios que son dictados y cuantas horas duran cada uno de ellos, a que personas están dirigidos los cursos, etc.

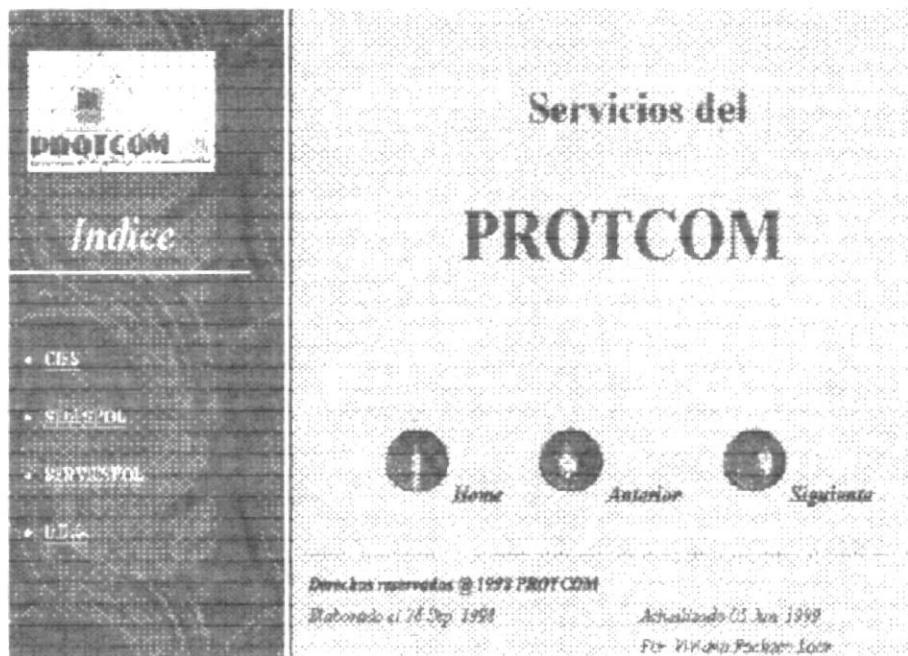
Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Capacitación", en el subdirectorío "Certificados" y su nombre es "secre.htm"

3.4 SERVICIOS DEL PROTCOM

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loo.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: Servicios del PROTCOM.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Objetivo.**

El objetivo de esta página es dar a conocer cuales son todas y cada una de las Unidades de Servicios que tiene el PROTCOM.

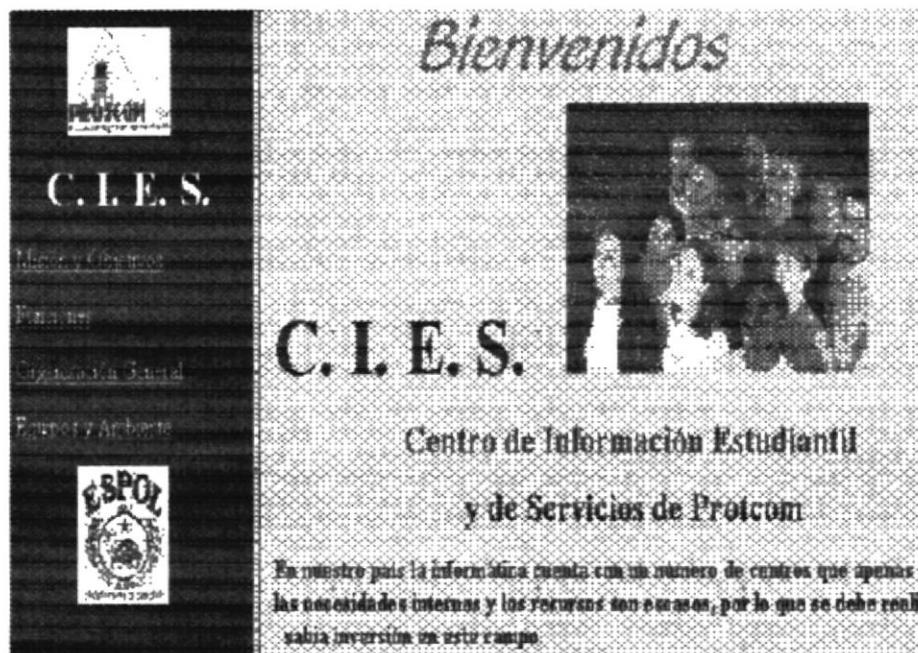
Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Servicios" y su nombre es "index.htm"

3.4.1 C.I.E.S

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: C.I.E.S.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

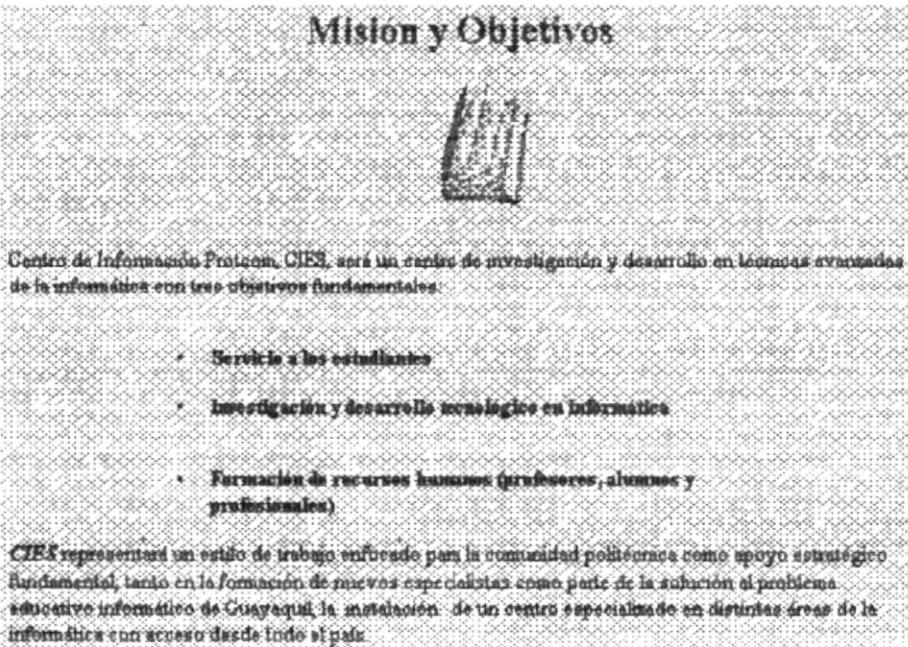
**Objetivo.**

En esta página el visitante podrá encontrar información referente al Centro de Información Estudiantil y de Servicios de PROTCOM (C.I.E.S.).

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Servicios", en el subdirectorío "Cies" y su nombre es "index.htm"

3.4.2 MISIÓN Y OBJETIVOS

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: mision.htm			Descripción: Misión y Objetivos.
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
<p>Objetivo El objetivo de esta página es dar a conocer cual es la misión y objetivos que tiene esta Unidad de Servicios del PROTCOM, como lo es el C.I.E.S.</p> <p>Localización. Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Servicios", en el subdirectorío "Cies" y su nombre es "mision.htm"</p>			

3.4.3 FUNCIONES DEL CIES

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loo.
Nombre del Archivo: funcion.htm			Descripción: Funciones del C.I.E.S.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

Funciones del C. I. E. S.



Áreas de Servicio de Protcom

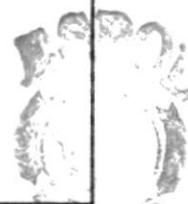
<i>Laboratorio de INTERNET</i>	<i>Correo electrónico interno para personal administrativo.</i>	<i>Correo Externo para autoridades y estudiantes</i>
<i>Web Site del Protcom</i>	<i>Biblioteca Digitalizada</i>	<i>Administración de enlaces remoto</i>
<i>Proyectos generados por la oficina de servicios</i>	<i>Áreas de Investigación y Proyectos</i>	<i>Investigación de nuevos servicios y necesidades del medio</i>

Objetivo.

El objetivo de esta página es dar a conocer cuales son las funciones que tiene el C.I.E.S, como Unidad Académica, y cuales son los beneficios que existen.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Servicios", en el subdirectorío "Cies" y su nombre es "funcion.htm"



3.4.4 ORGANIGRAMA

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: organi.htm			Descripción: Organigrama del C.I.E.S.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

Organigrama C. I. E. S.

**Objetivo.**

El objetivo de esta página es dar a conocer como se encuentra organizada esta Unidad Académica.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorio "Servicios", en el subdirectorio "Cies" y su nombre es "organi.htm"

3.4.5 EQUIPOS Y AMBIENTES

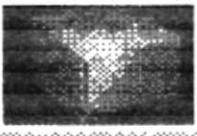
Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: equipos.htm			Descripción: Equipos del C.I.E.S.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

EQUIPOS

C.I.E.S. en la actualidad cuenta con los siguientes equipos:





- Servidor AS400 modelo 9402 40S Advanced Server
- RAM 128 MB y Disco 2 GB
- 20 Estaciones IBM Network
- Station procesador RISC
- 10 Discos Ópticos re-escribibles 5.25"
- Capacidad 2.6 Gb

Objetivo.

En esta página el visitante podrá conocer cuales son los equipos con que cuenta el C.I.E.S, y cual es el ambiente de trabajo en que se vive dentro de la Unidad Académica.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Servicios", en el subdirectorío "Cies" y su nombre es "equipos.htm"

3.5 SELESPOL

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: SELESPOL.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Objetivo.**

El objetivo de esta página es dar a conocer el servicio que presta el Departamento de Selección de la ESPOL, cual es su función y como se proyecta en el futuro.

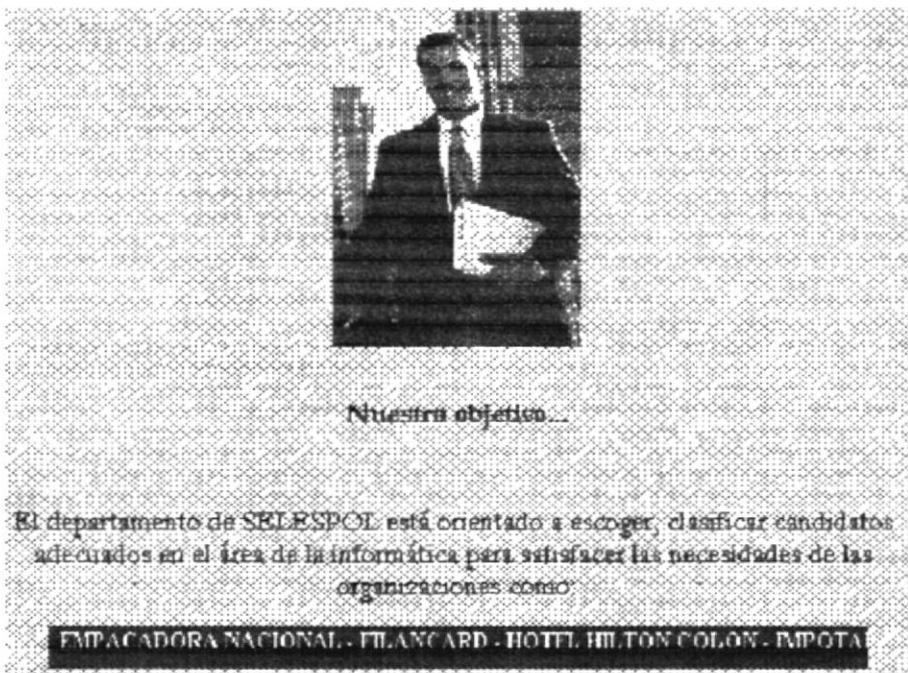
Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Servicios", en el subdirectorío "Selespol" y su nombre es "index.htm"

3.5.1 OBJETIVOS

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: Objetivos.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Objetivo.**

En esta página se podrá encontrar información con referente a cuales son los objetivos que tienen planteado esta Unidad de Servicios, cual es su misión, etc.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorio "Servicios", en el subdirectorio "Selespol", en el subdirectorio "Objetivo" y su nombre es "index.htm"

3.5.2 PROCESO DE SELECCIÓN

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: Proceso de Selección.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

Procedimiento para el proceso de selección:● **Receptando el curriculum vitae**

Permite llegar a obtener un conocimiento del aspirante, simplifica la labor de la selección eliminando a los que no cumplen con el perfil, facilita la agrupación según las características de los candidatos. Estos son concretos y comprobables.

● **Las pruebas psicológicas.**

Las pruebas psicológicas poseen interés para la selección porque nos permite conocer aptitudes, personalidad e intereses del candidato.

● **La entrevista.**

Permite complementar los datos obtenidos en las fases anteriores, al tener cara ante el candidato, se le formula una serie de preguntas que aclaran aspectos que confirmen o amplíen determinada información, etc. Es el momento adecuado para conocer sus opiniones, creencias, prejuicios, forma de actuar ante casos concretos, manera de desenvolverse, capacidad de relación, etc.

● **Verificación de referencias.****Objetivo.**

En esta página el visitante podrá conocer cual es el procedimiento de selección que ejecuta el SELESPOL, cuales son los pasos a seguir para clasificar a los mejores prospectos de la ESPOL.

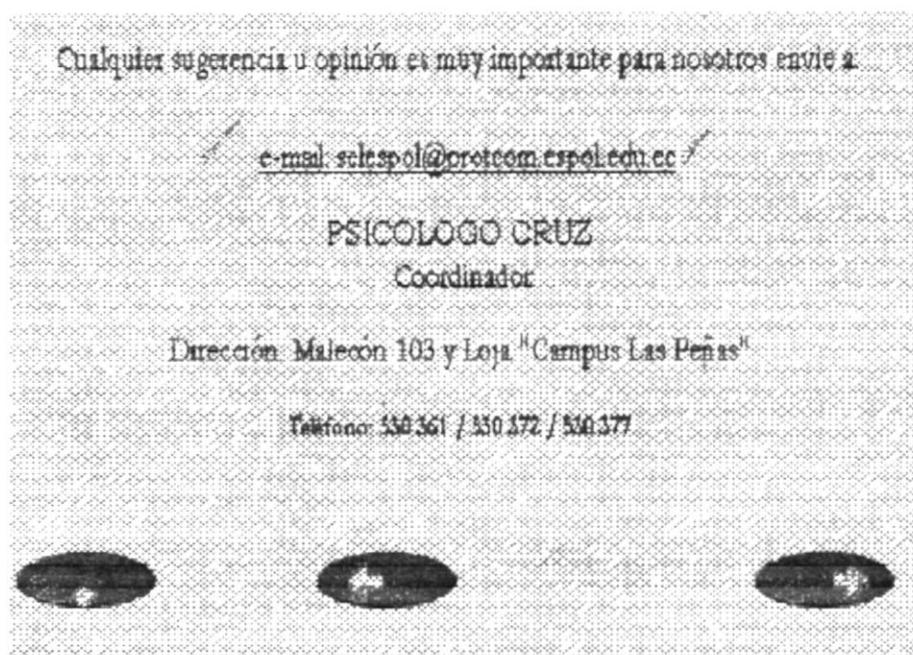
Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Servicios", en el subdirectorío "Selespol", en el subdirectorío "Proceso" y su nombre es "index.htm"

3.5.3 OPINIONES

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: Opiniones y Sugerencias.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Objetivo.**

El objetivo de esta página es para que los visitantes puedan enviar sus opiniones o sugerencias para mejorar el servicio del SELEPOL, como también pueden enviar su hoja de vida para que sea tomada en cuenta en futuras selecciones.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Servicios", en el subdirectorío "Selespol", en el subdirectorío "Contactar" y su nombre es "index.htm"

3.6 SERVIESPOL

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: SERVIESPOL.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Objetivo.**

El objetivo de esta página es dar a conocer la Unidad de Servicios de la ESPOL (SELESPOL), cuales son sus propósitos y metas.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Servicios", en el subdirectorío "Serviespol" y su nombre es "index.htm"



3.6.1 ANTECEDENTES

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: antecedente.htm			Descripción: Antecedentes del SERVIESPOL.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

ANTECEDENTES DEL SERVI-ESPOL

El rápido crecimiento tecnológico influye directamente sobre las técnicas que utilizan los diferentes negocios en el ágil y competitivo mercado, donde el tratamiento y disponibilidad de la información debe ser oportuna, segura y relevante. Así diferentes procesos tradicionalmente efectuados manualmente han sido substituidos progresivamente por procesos realizados en computadoras en una forma más ágil y cortera.

De esta manera, no es raro observar que hasta en las Empresas pequeñas se utiliza un computador, adquirido, en algunos casos por propietarios, sin ningún asesoramiento en cuanto a hardware y software. Cuando el sistema no reúne las condiciones necesarias o no se ajusta a sus necesidades, la decepción y frustración de los propietarios es evidente, y, el temor y desconfianza de incursionar en este medio trunca sus expectativas.

Las ESPOL, a través del Programa de Tecnología en Computación, como una unidad autofinanciada, propone la creación de la OFICINA DE SERVICIOS, a través de la cual, ha canalizado sus metas para beneficio de la Institución, estudiantado y sector productivo.

Objetivo.

En esta página el visitante encontrará información referente a los antecedentes de esta Unidad de Servicios como es el SERVIESPOL.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Servicios", en el subdirectorío "Selespol" y su nombre es "antecedente.htm"

3.6.2 UNIDAD DE SERVICIOS

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: serviespol.htm			Descripción: SERVIESPOL.
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
 <p>The screenshot shows a web page with the title "SERVIESPOL" in large, bold letters. Below the title, there is a paragraph of text in Spanish. To the left of the text is a small image of a person. The text describes the Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL) and the Programa de Tecnología en Computación (PROTCOM).</p>			
<p>Objetivo. En esta página el visitante podrá conocer cual es la historia de SERVIESPOL, como fue que se dio su creación y con que fines.</p> <p>Localización. Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Servicios", en el subdirectorío "Selespol" y su nombre es "serviespol.htm"</p>			

3.6.3 OBJETIVOS Y FUNCIONES

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: objetivos.htm			Descripción: Objetivos y Funciones de SERVIESPOL.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

OBJETIVOS Y FUNCIONES DEL SERVI-ESPOL**Asesoramiento en la adquisición de Hardware y Software.**

Donde se realiza un levantamiento de Información en el campo para determinar las necesidades de Hardware y Software, se preparan las bases o los licamientos necesarios para el Concurso de Precios o Contratación Pública, se recoge las propuestas del mercado y se prepara un cuadro comparativo indicando los pro y contra de cada una de ellas.

Estudios de Reingeniería

Se realiza un Levantamiento de Información Inicial, contemplando procesos, procedimientos, funciones de los empleados y funcionarios; se elabora un informe inicial para la toma de decisiones; genera organigramas funcionales jerárquicos; elaboración de nuevos procesos, procedimientos, y funciones; se crean, modifican o eliminan formularios impresos o formas magnéticas.

Estudios de Automatización

Estudio de campo para determinar los sistemas a crear o modificarse, diseño de cada uno de los sistemas, en un ambiente parametrizable y modular, además con características de

Objetivo.

En esta página el visitante podrá conocer cuales son los objetivos que tiene planteados esta Unidad de Servicios y sus funciones como tal.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Servicios", en el subdirectorío "Selespol" y su nombre es "objetivos.htm"

3.6.4 SERVICIOS DE SERVIESPOL

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: servicios.htm			Descripción: Servicios de SERVIESPOL.
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
<p>LOS SERVICIOS DEL SERVIESPOL</p> <p>Los servicios que SERVIESPOL ofrece son:</p> <ul style="list-style-type: none"> Estudios de Reingeniería Estudios de Automatización Auditoría de Sistemas Automatización Global y Parcial Aseesoramiento en la adquisición de Hardware y Software Particularización de Programas y/o sistemas Mantenimiento de programas y/o sistemas Outsourcing (hardware, software, personal) <p>Dentro de estos servicios se incluyen, si se da el caso:</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrenamiento al personal en los nuevos equipos, programas o sistemas Ingreso y validación de datos Migración de sistemas y datos <p>PROTCOM cuenta con el mejor elemento humano como son:</p>			
<p>Objetivo. En esta página el visitante podrá conocer cuales son los servicios que presta SERVIESPOL, y con que cuenta para dichos servicios.</p> <p>Localización. Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Servicios", en el subdirectorío "Selespol" y su nombre es "servicios.htm"</p>			

3.6.5 ORGANIZACIÓN

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: organizacion.htm			Descripción: Organización.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

ORGANIZACION

La oficina de prestación de Servicio SERVI-ESPOL estará dirigida por:

- * El Coordinador del Programa de Computación
- * El jefe de SERVI-ESPOL.

El personal que lo conformará es:

- * Jefe de División
- * Programadores de soporte para mantenimiento, desarrollo e implementación de sistemas.

A continuación encontrará las funciones principales que realizará el jefe de SERVI-ESPOL.

COORDINADOR DEL PROTCOM

- * Aprobar las planificaciones presentadas por el personal.
- * Facturar y cobrar valores por servicios que SERVI-ESPOL brinda a Empresas
- * Elaborar y aprobar planillas de pagos por concepto de Servicios Prestados a

Objetivo.

El objetivo de esta página es dar a conocer cual es la organización del SERVIESPOL, cuales son sus dirigentes, quienes conforman la Unidad y que otras funciones tiene.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Servicios", en el subdirectorío "Selespol" y su nombre es "organizacion.htm"



3.6.6 PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: convenio.htm			Descripción: Prestación de Servicios de la ESPOL.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

PRESTACION DE SERVICIOS DE LA ESPOL

La ESPOL presta servicios a la comunidad a través de sus laboratorios, talleres y personal técnico en general, mediante modalidades que se han venido implantando través de la experiencia de cada unidad académica.

Para racionalizar y uniformar la prestación de servicios a nivel de la ESPOL, en relación con los diversos tipos de servicios, los incentivos del personal y su contribución al financiamiento del presupuesto de gastos de la Politécnica, la Comisión Administrativo - Financiera del Congreso Politécnico expide los siguientes lineamientos generales.

CONVENIOS

Bajo estos lineamientos estarán los ingresos extraordinarios que recibe la Escuela Superior Politécnica del Litoral "ESPOL", a través de sus Facultades, Institutos, Programas y demás unidades académicas o administrativas:

- Prestación de Servicios, o los que se deriven de proyectos de asistencia técnica y consultoría, contratos, convenios o acuerdos.
- Arrendamiento o renting de sus bienes, así como la venta de materiales.

Objetivo.

El objetivo de esta página, es dar a conocer cuales son los servicios que presta esta Unidad, cuales son los convenios que tiene y con quien.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Servicios", en el subdirectorío "Selespol" y su nombre es "convenio.htm"

3.7 U.D.G

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: U.D.G (Unidad de Diseño Gráfico).

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Objetivo.**

El objetivo de esta página es dar a conocer a la Unidad de Diseño Gráfico (U.D.G).

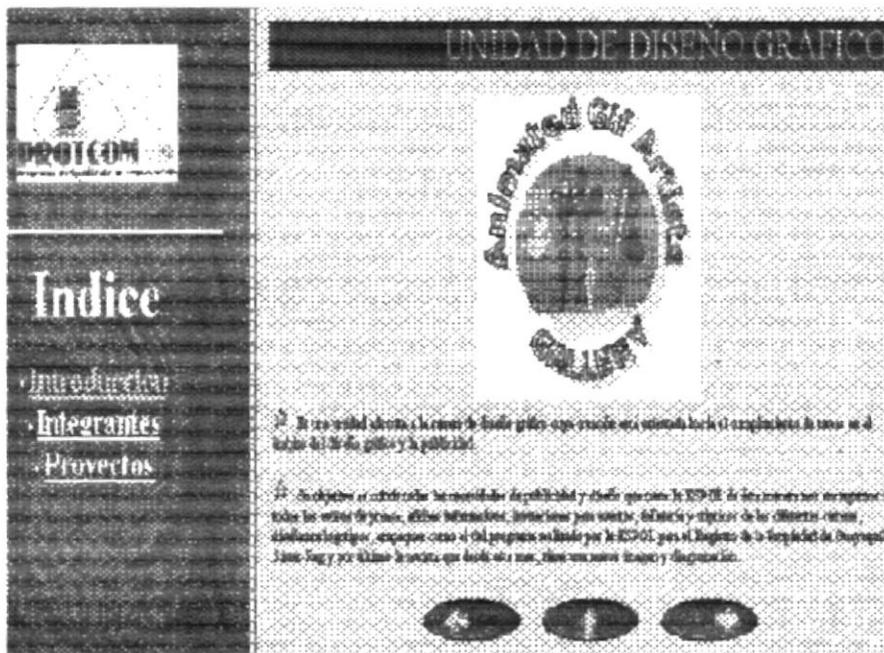
Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "servicios", en el subdirectorío "udg" y su nombre es "index.htm"

3.7.1 INTRODUCCIÓN

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: Introducción.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Objetivo.**

En esta página el visitante podrá conocer todo lo referente a la Unidad de Diseño Gráfico, cual es su objetivo y con que fin fue creada.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Servicios", en el subdirectorío "udg" y su nombre es "index.htm"

3.7.2 INTEGRANTES

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: integrantes.htm			Descripción: Integrantes de la U.D.G.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Objetivo.**

En esta página el visitante podrá conocer cuales son los integrantes de esta Unidad de Servicios de la ESPOL como es la U.G.D.

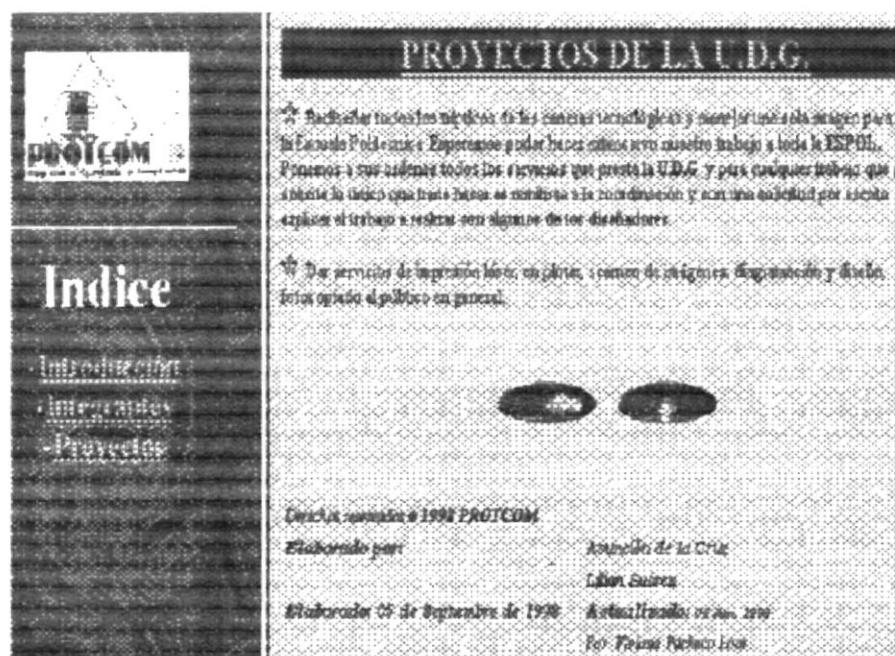
Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Servicios", en el subdirectorío "udg" y su nombre es "integrantes.htm"

3.7.3 PROYECTOS

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: proyectosudg.htm			Descripción: Proyectos de la U.D.G.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Objetivos**

El objetivo de esta página es dar a conocer al público en general cuales son los proyectos que tiene esta unidad de servicios, cuales son los beneficios que ofrece, la U.D.G

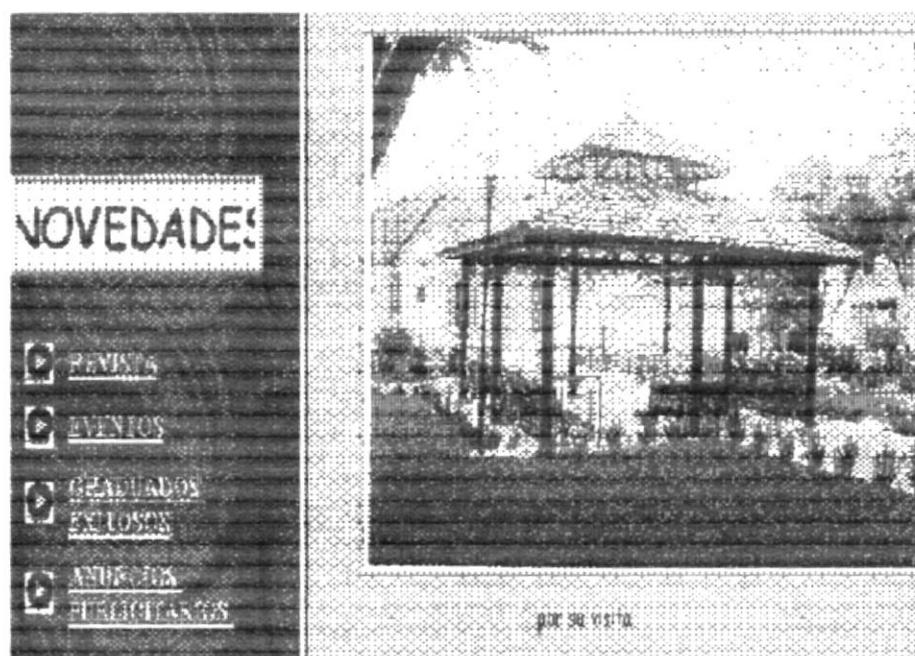
Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Servicios", en el subdirectorío "udg" y su nombre es "proyectosudg.htm"

3.8 NOVEDADES

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.htm			Descripción: Novedades.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Objetivo.**

El Objetivo de esta página es dar a conocer a los visitantes cuales son las últimas novedades dentro del Campus Las Peñas, y del PROTCOM en general.

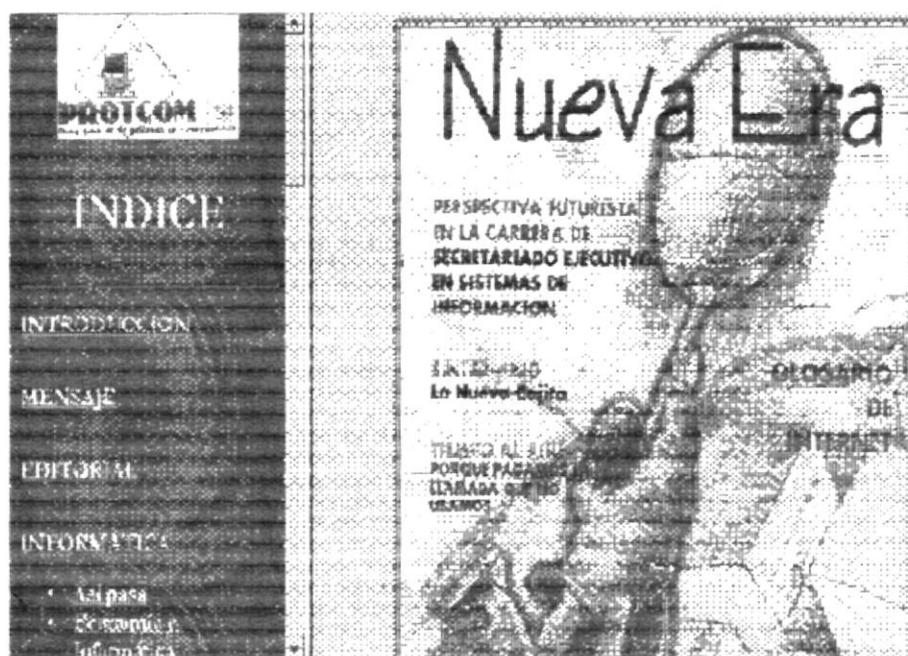
Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Novedades" y su nombre es "index.htm"

3.8.1 REVISTA

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: index.html			Descripción: Revista.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Objetivo.**

En esta página el visitante podrá encontrar la publicación de la revista que edita el PROTCOM.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Novedades", en el subdirectorío "Revista" y su nombre es "index.html"



3.9 SINTER - REG

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Looz.
Nombre del Archivo: index.html			Descripción: SINTER - REG (Registro de la Propiedad).

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Objetivo**

El objetivo de esta página es dar a conocer el nuevo producto creado para Registrar la Propiedad (SINTER -REG).

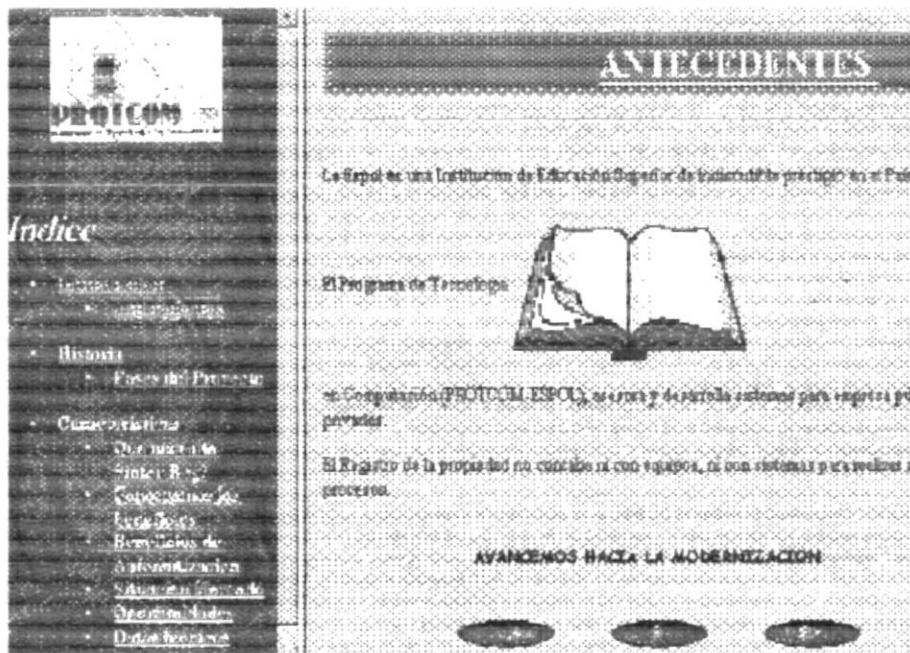
Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Sinter-reg" y su nombre es "index.html"

3.6.1 ANTECEDENTES

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loo.
Nombre del Archivo: antecedentes.html			Descripción: Antecedentes.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Objetivo**

En esta página dedicada a los antecedentes, nos informan un poco como es que se dio a cabo la realización de este producto, y cuales fueron las bases de su culminación

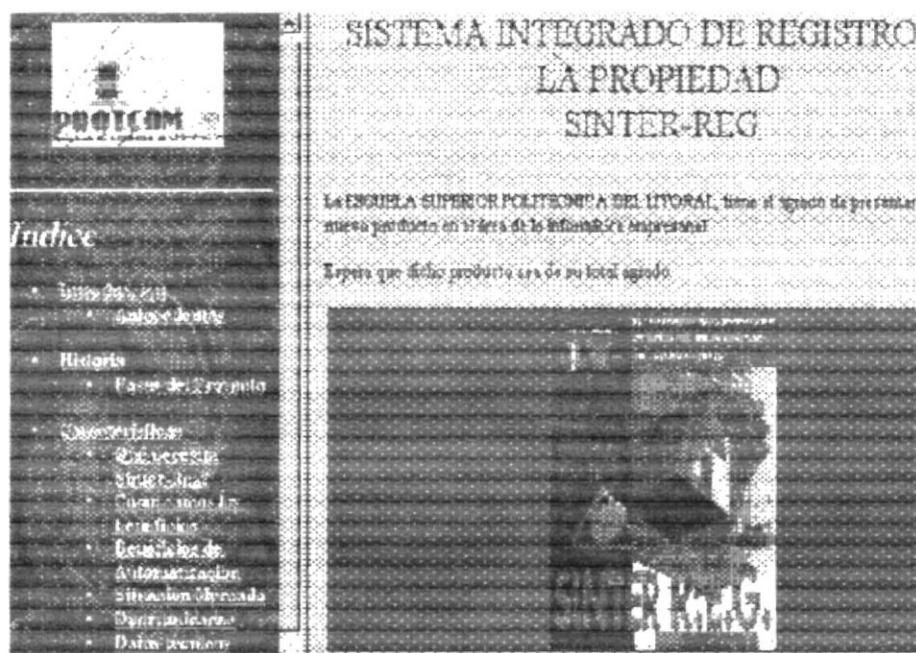
Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Sinter-reg" y su nombre es "antecedentes.html"

3.9.1 INTRODUCCIÓN

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: presentacion.html			Descripción: Sistema Integrado de Registro de la Propiedad.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Objetivo**

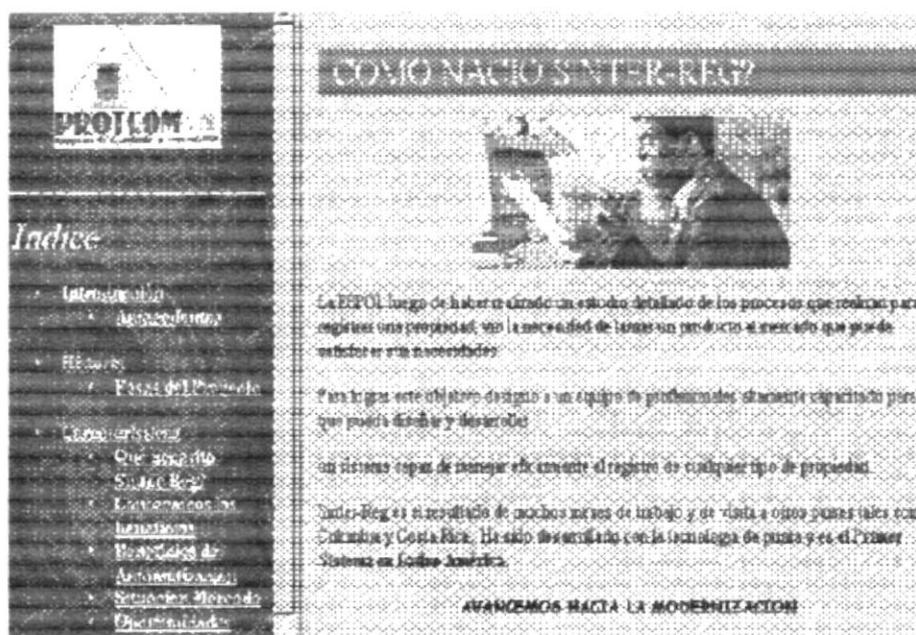
El Objetivo de esta página es dar a conocer la salida al mercado de su nuevo producto como lo es SINTER -REG.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Sinter-reg" y su nombre es "presentacion.html"

3.9.3 HISTORIA.

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loo.
Nombre del Archivo: historia.html		Descripción: Historia.	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			

**Objetivo**

En esta página denominada historia, usted conocerá como nació SINTER-REG, y para que sirve dicho producto.

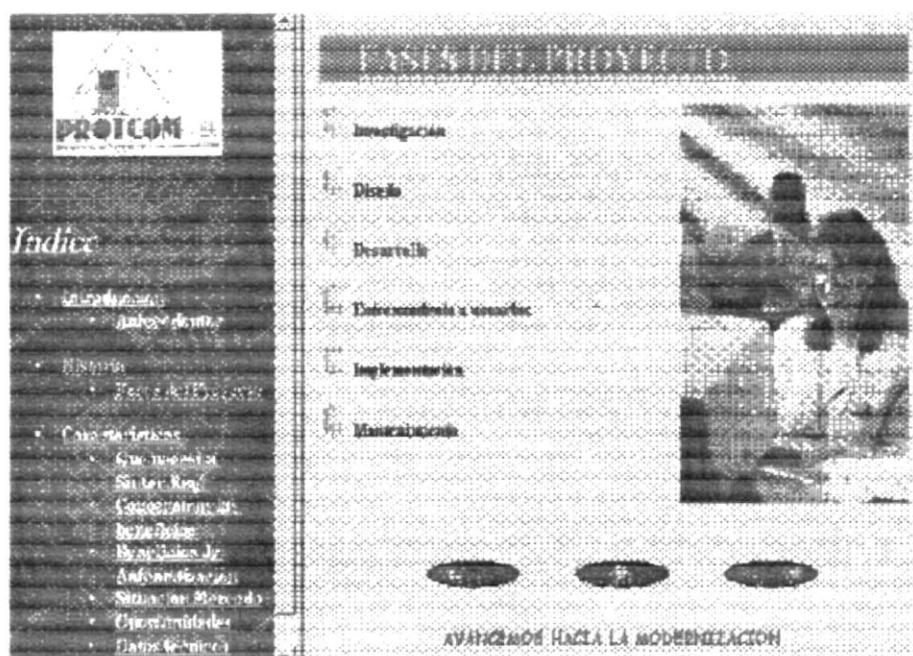
Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorio "Sinter-reg" y su nombre es "Historia.html"

3.9.4 FASES DEL PROYECTO

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: fases.html			Descripción: Fases del Proyecto.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Objetivo**

En esta página se mencionan cuales fueron las Fases del Proyecto.

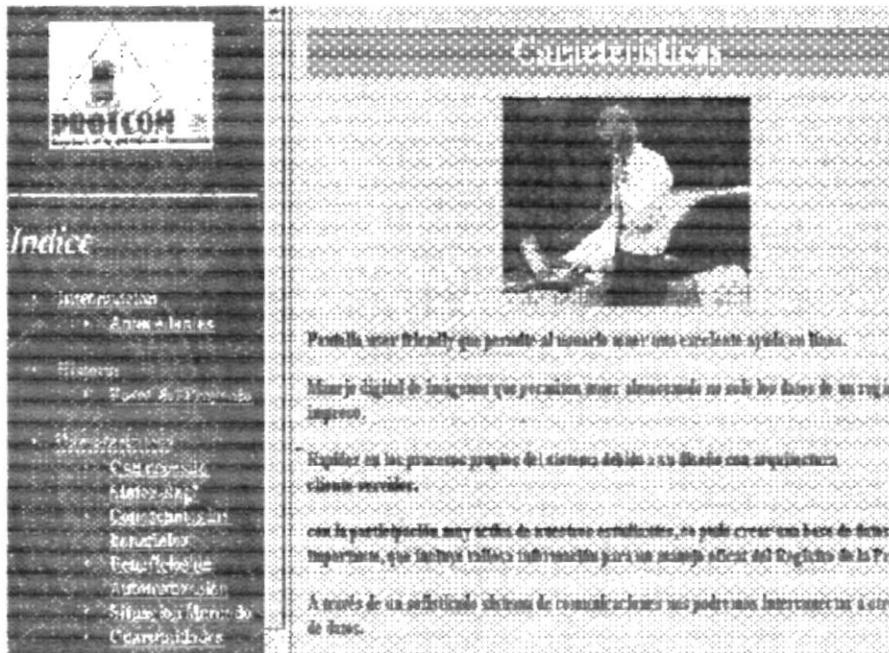
Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Sinter-reg" y su nombre es "fases.html"

3.10 CARACTERISTICAS

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: caracteristica.html			Descripción: Características.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Objetivo**

El objetivo de esta página, básicamente es dar a conocer o especificar a breves rasgos cuales son las características de este producto.

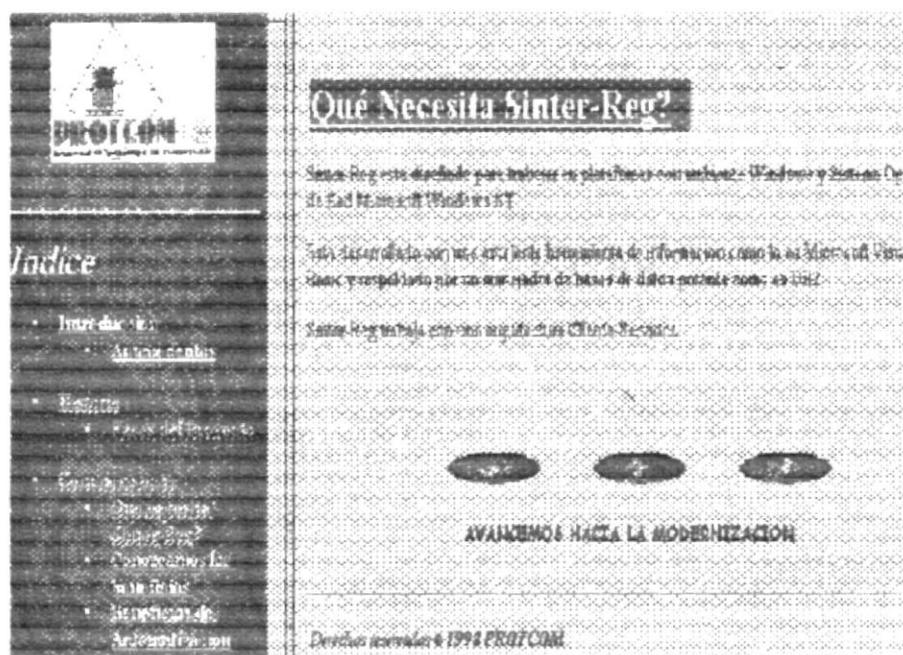
Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Sinter-reg" y su nombre es "caracteristica.html"

3.10.1 QUÉ NECESITA.

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: plataformas.html			Descripción: Qué necesita SINTER - REG.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Objetivo**

En esta página el visitante podrá encontrar información referente a lo que son los requerimientos en cuestión de Hardware y Software, para que el sistema no tenga complicaciones.

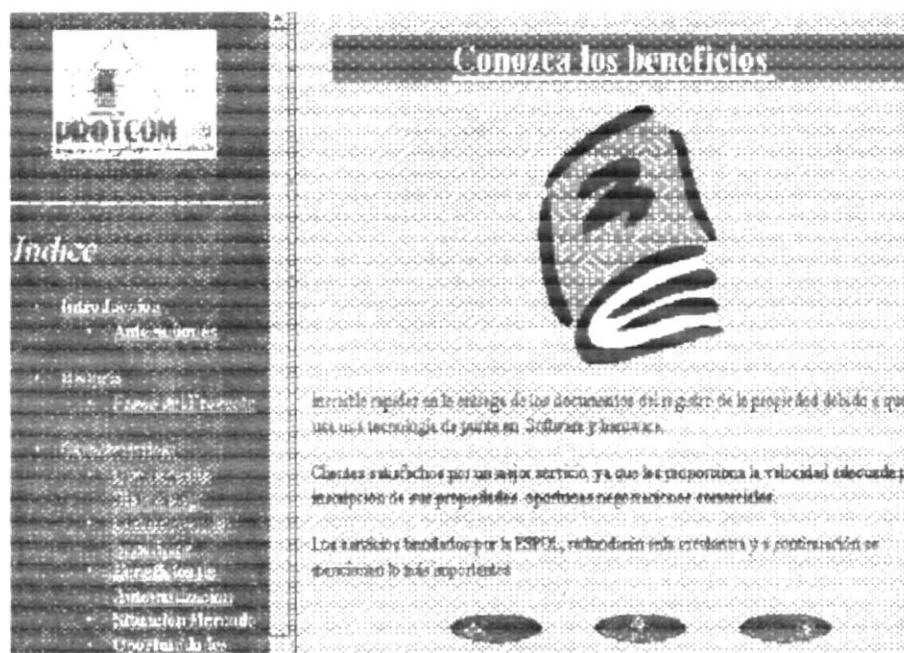
Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Sinter-reg" y su nombre es "plataformas.html"

3.10.2 BENEFICIOS

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: beneficios.html			Descripción: Beneficios.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Objetivo**

En esta página el visitante podrá informarse de cuales son los beneficios que brinda dicho Sistema de Registro de Propiedad.

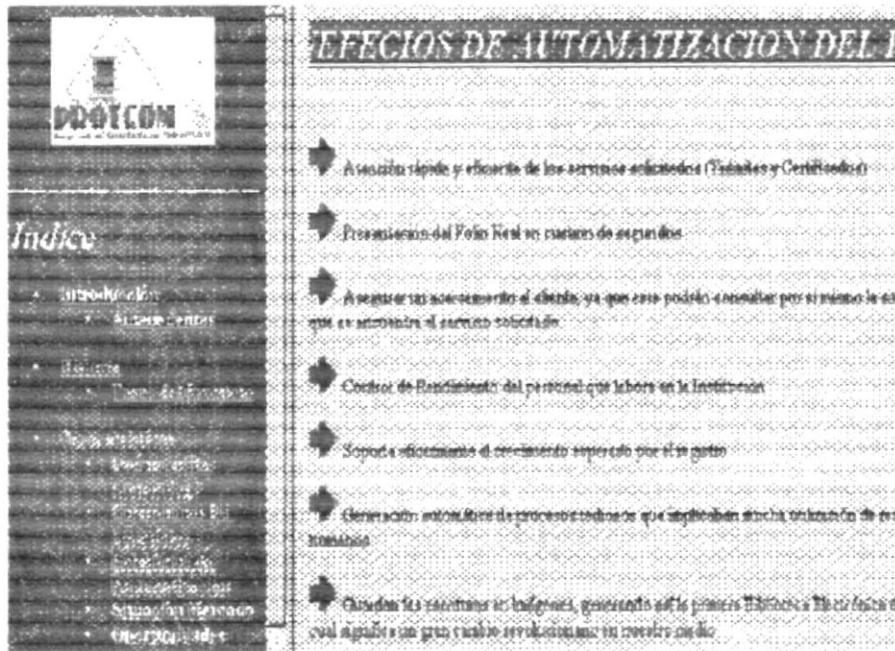
Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Sinter-reg" y su nombre es "beneficios.html"

3.1.3 AUTOMATIZACIÓN

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: automatizacion.html			Descripción: Beneficios de la Automatización.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

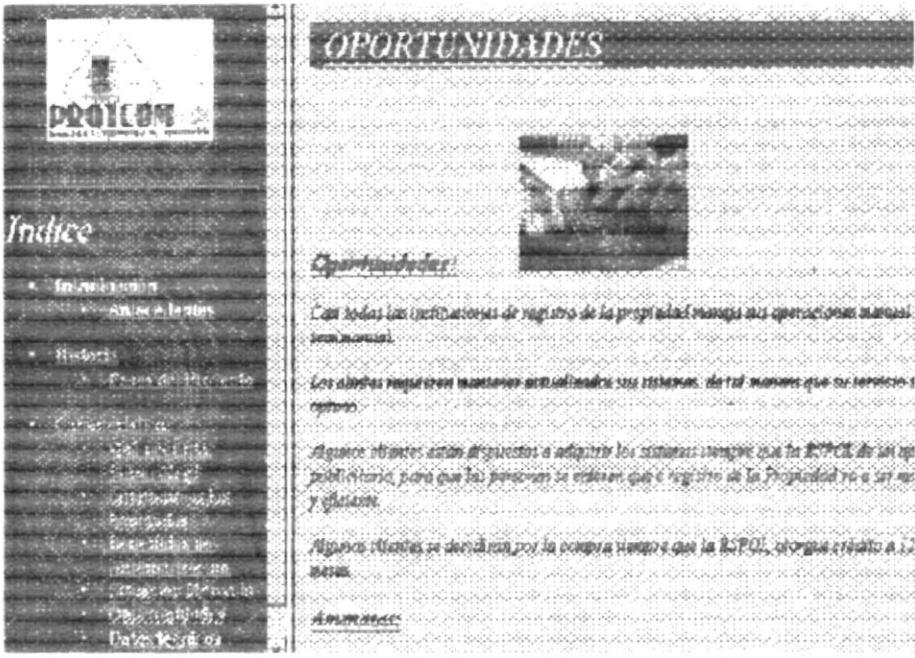
**Objetivo**

Esta página está dedicada a plantear cuáles son los beneficios que brinda este nuevo sistema.

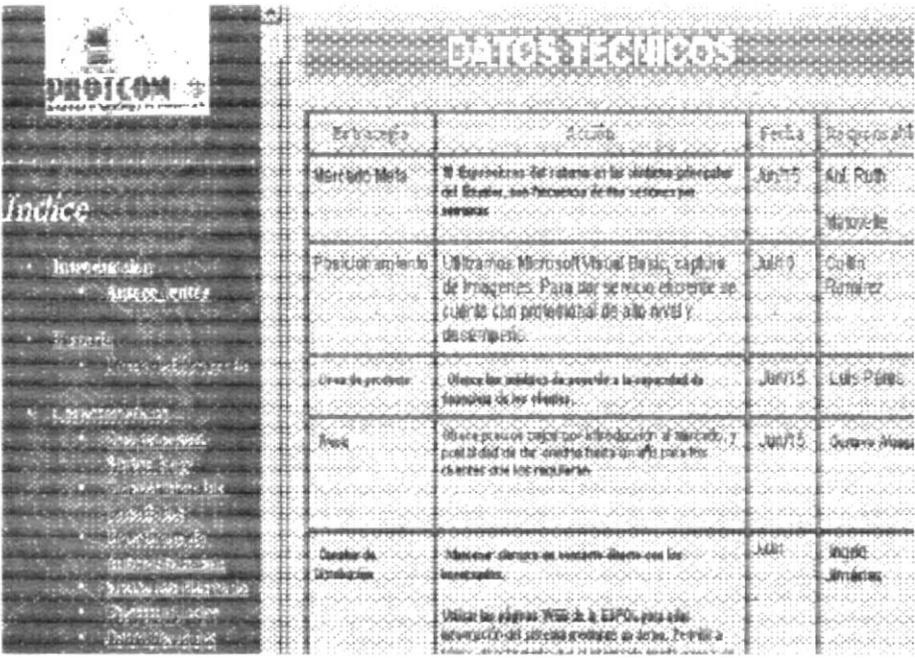
Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorio "Sinter-reg" y su nombre es "automatizacion.html"

3.10.4 OPORTUNIDADES

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loo.
Nombre del Archivo: oportunidades.html			Descripción: Oportunidades.
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
<p>Objetivo En esta página se trata básicamente de lo que se refiere a las Oportunidades, Amenazas, Fortalezas, y Debilidades, es decir un análisis de FODA.</p> <p>Localización. Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorio "Sinter-reg" y su nombre es "oportunidades.html"</p>			

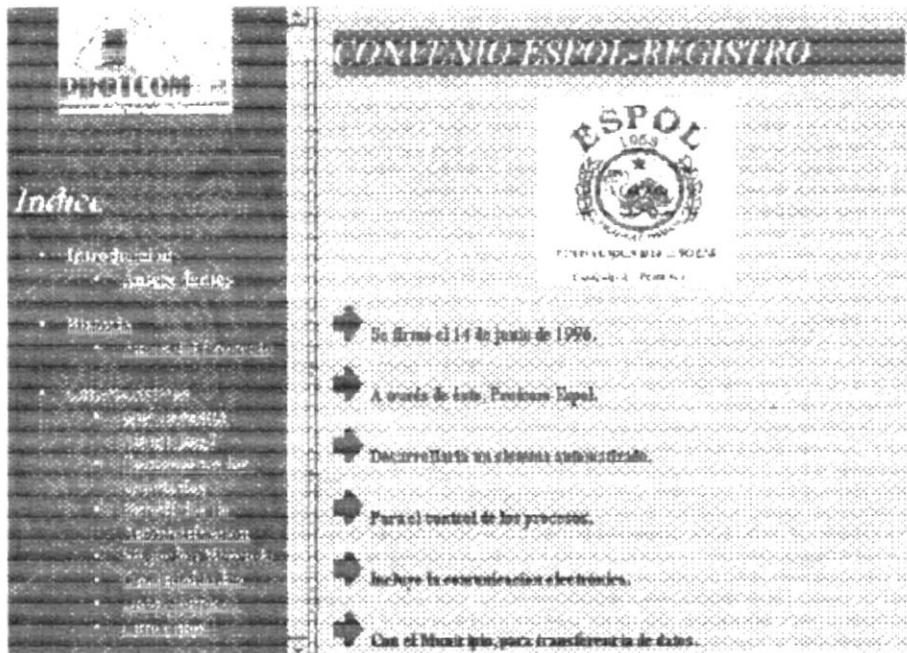
3.10.6 DATOS TÉCNICOS

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)																									
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Looz.																									
Nombre del Archivo: datos.html			Descripción: Datos Técnicos																									
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS																												
 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Estrategia</th> <th>Acción</th> <th>Fecha</th> <th>Responsable</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Martillo Mola</td> <td>Elaboración del sistema en las unidades generador del sistema, con frecuencia de los sectores por sectores.</td> <td>Abr 95</td> <td>And. Ruiz Miguel de</td> </tr> <tr> <td>Procedimiento</td> <td>Utilizar Microsoft Visual Basic, captura de imágenes. Para dar seriedad electrónica se cuenta con profesional de alto nivel y de experiencia.</td> <td>Jul 95</td> <td>Oslen Romero</td> </tr> <tr> <td>Una de probar</td> <td>Ofrece los métodos de prueba a la capacidad de manejar de los datos.</td> <td>Jul 95</td> <td>Luis Pardo</td> </tr> <tr> <td>Prove</td> <td>Ofrece pruebas de carga por introducción al mercado, y posibilidad de los datos para un año para los clientes con los registros.</td> <td>Jul 95</td> <td>Oslen Romero</td> </tr> <tr> <td>Crear de Introducción</td> <td>Manejar datos en sistemas de datos con los conceptos. Utilizar los sistemas de datos de la EAPOL para el desarrollo del sistema de datos de datos. Permitir a</td> <td>Jul 95</td> <td>Oslen Romero</td> </tr> </tbody> </table>					Estrategia	Acción	Fecha	Responsable	Martillo Mola	Elaboración del sistema en las unidades generador del sistema, con frecuencia de los sectores por sectores.	Abr 95	And. Ruiz Miguel de	Procedimiento	Utilizar Microsoft Visual Basic, captura de imágenes. Para dar seriedad electrónica se cuenta con profesional de alto nivel y de experiencia.	Jul 95	Oslen Romero	Una de probar	Ofrece los métodos de prueba a la capacidad de manejar de los datos.	Jul 95	Luis Pardo	Prove	Ofrece pruebas de carga por introducción al mercado, y posibilidad de los datos para un año para los clientes con los registros.	Jul 95	Oslen Romero	Crear de Introducción	Manejar datos en sistemas de datos con los conceptos. Utilizar los sistemas de datos de la EAPOL para el desarrollo del sistema de datos de datos. Permitir a	Jul 95	Oslen Romero
Estrategia	Acción	Fecha	Responsable																									
Martillo Mola	Elaboración del sistema en las unidades generador del sistema, con frecuencia de los sectores por sectores.	Abr 95	And. Ruiz Miguel de																									
Procedimiento	Utilizar Microsoft Visual Basic, captura de imágenes. Para dar seriedad electrónica se cuenta con profesional de alto nivel y de experiencia.	Jul 95	Oslen Romero																									
Una de probar	Ofrece los métodos de prueba a la capacidad de manejar de los datos.	Jul 95	Luis Pardo																									
Prove	Ofrece pruebas de carga por introducción al mercado, y posibilidad de los datos para un año para los clientes con los registros.	Jul 95	Oslen Romero																									
Crear de Introducción	Manejar datos en sistemas de datos con los conceptos. Utilizar los sistemas de datos de la EAPOL para el desarrollo del sistema de datos de datos. Permitir a	Jul 95	Oslen Romero																									
<p>Objetivo El objetivo de esta página, es dar a conocer de una manera detallada cuales y cuantos son los datos técnicos que tiene dicho sistema.</p> <p>Localización. Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Sinter-reg" y su nombre es "datos.html"</p>																												

3.11 CONVENIOS

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: convenio.html			Descripción: Convenio ESPOL.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Objetivo**

En esta página el visitante podrá conocer e informarse acerca de cuales son los convenios que ha firmado la ESPOL, referente a este sistema y con quienes.

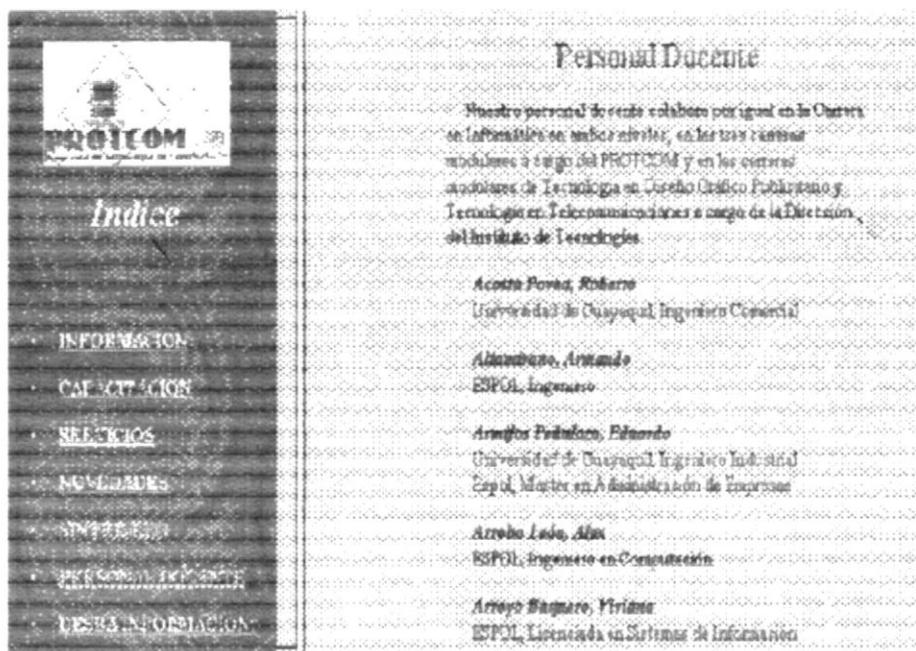
Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Sinter-reg" y su nombre es "convenio.html"

3.12 PERSONAL DOCENTE

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: person.html			Descripción: Personal Docente.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Objetivo**

El objetivo de esta página es exclusivamente para dar a conocer todos y cada uno de los profesores que prestan sus servicios para esta Unidad Académica (PROTCOM).

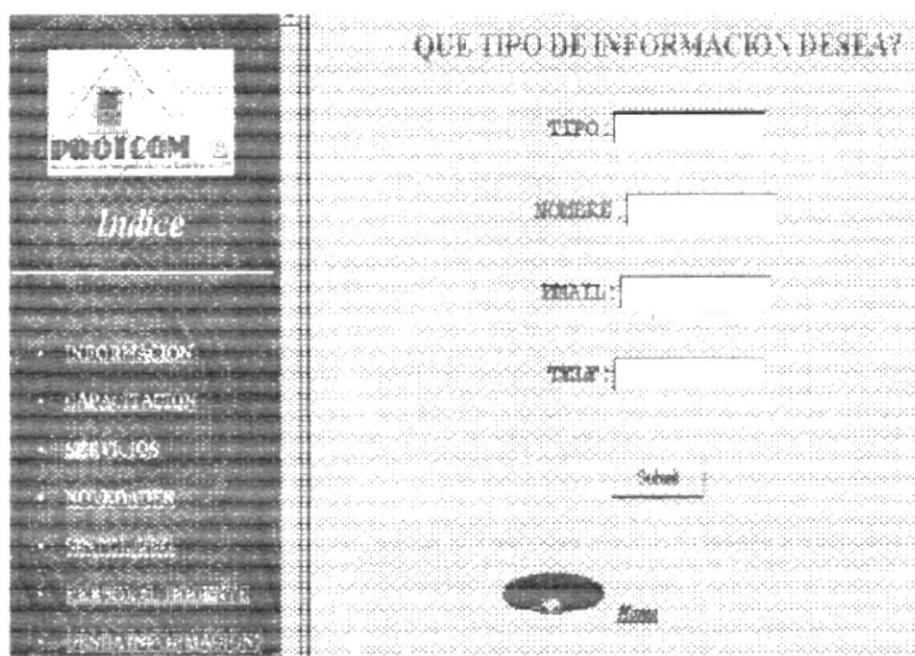
Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Personal" y su nombre es "person.html"

3.13 DESEA INFORMACIÓN

Sistema: Site de Protcom			Empresa: PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)
Fecha de Diseño 5 de Abril del 99	Fecha de Actualización 20 de Julio del 99	Versión 1.00	Autor: Viviana Pacheco Loor.
Nombre del Archivo: info.html			Descripción: Desea Información.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

**Objetivo**

El objetivo de esta página es dar la oportunidad al visitante para que solicite la información que desea, la misma que se le hará llegar mediante correo electrónico.

Localización.

Esta página se encuentra en el directorio "Site de Protcom", en el subdirectorío "Deseainfo" y su nombre es "info.html"

ANEXO

GLOSARIO DE TÉRMINOS

CLIENT/SERVER.- Cliente/servidor. Método de distribución de información o de archivo en el cual la aplicación central, servidor almacena los archivos y los hace disponibles para la solicitud de aplicaciones

COM.- Dominio de Internet dedicado a las entidades comerciales ubicadas en los Estados Unidos

FRAME.- Páginas de Internet, las cuales se encuentran divididas en segmentos.

HOST.- Anfitrión. Computador en una red que permite el acceso a muchos usuarios a la vez. Si se conecta a Internet por medio de una marcación a través de un módem, el computador al que se entra es el Local Host

HTTP.- Hypertext Transport Protocol. Protocolo de transporte de hipertexto. Protocolo de Internet que define como un Web Server debe de responder a los archivos que se hacen vía URL

IP.- Internet Protocol. Protocolo que maneja el enrutamiento de datagramas de un Host Internet a otro

IRC.- Internet Relay Chat. Conversación transmitida por Internet. Protocolo para los programas Client / Server que permite al usuario conversar con otras personas en tiempo real en cualquier punto de Internet a través de canales dedicados a diferentes temas.

URL.- Uniform Resource Locator. Localizador uniforme de recursos. Se refiere a una dirección Web conformada por un protocolo, un nombre de Host, un puerto, un directorio y un nombre de archivo

WEB.- Son todas aquellas publicaciones que se encuentran en el Internet.

WEBMASTER.- Manejador del Web, encargado de realizar las actualizaciones y modificaciones respectivas.

WWW.- Word Wide Wed, abreviatura de gran red mundial.

