



**ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL**

**Programa de Tecnología en Computación**

**Proyecto de Graduación**

**Previo a la Obtención del Título de:**

**ANALISTA DE SISTEMAS**

**T E M A :**

**Páginas Webs para los Seminarios del PROTCOM**

**Manual de Diseño**

**A u t o r :**

**CLOTILDE ETELVINA VARGAS TIXE**

**Director:**

**Mae.Alexandra Paladines de Ponce**

**Año Lectivo**

**1999 - 2000**

**Guayaquil - Ecuador**

8

## DEDICATORIA

Este manual, se lo dedico a mis padres quienes me han sabido apoyar y guiar para llegar a culminar con éxito cada etapa de mi vida. A ellos porque sin su amor, comprensión y apoyo mi vida no sería tan linda como lo es ahora.

## **AGRADECIMIENTO**

A mis seres supremos Dios y la Virgen María en quienes he encomendado cada paso que doy en la vida, gracias por ser mi apoyo espiritual, por todo lo que la vida me da día a día Señor, en ti confío mi vida.

A mis padres quienes en cada etapa de mi vida han sabido guiarme por el buen camino, dando todo de ellos a cambio de nada, sólo con la gran satisfacción de ver a su hija feliz y realizada.

A cada uno de mis hermanos que con su ejemplo fortalecen las enseñanzas de mis padres.

Un especial agradecimiento a Pedro porque con su apoyo, cariño y comprensión estoy obteniendo grandes logros, gracias por estar allí cuando te necesito.

A todas aquellas personas quienes de una u otra manera ayudaron en la culminación de mi carrera.

¡Gracias, a todos los quiero mucho!

## **DECLARACIÓN EXPRESA**

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este Proyecto de Graduación nos corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma al ***PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación)*** de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

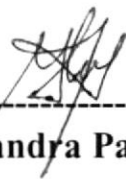
**FIRMA DEL AUTOR**

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'C' followed by several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

---

**Clotilde Etelvina Vargas Tixe**

**FIRMA DEL DIRECTOR DE PROYECTO**

(P) 

---

**MAE. Alexandra Paladines de Ponce**

# TABLA DE CONTENIDO

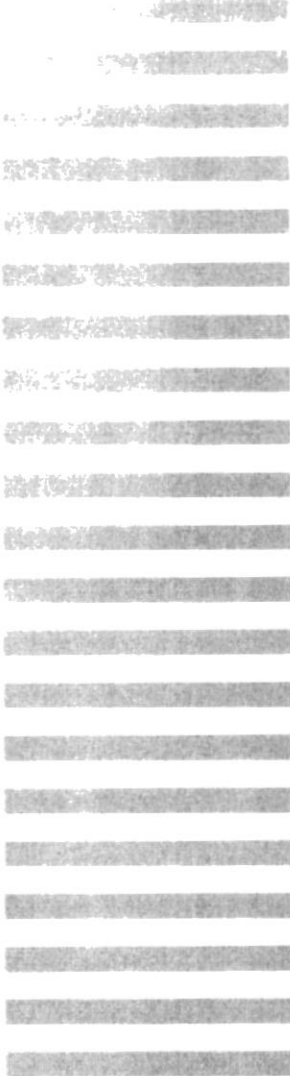
<b>1</b>	<b>INTRODUCCIÓN AL SISTEMA.....</b>	<b>1</b>
1.1	INTRODUCCIÓN.....	1
1.2	ANTECEDENTES.....	1
1.3	DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL.....	1
1.4	SOLUCIÓN PROPUESTA.....	2
1.5	DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA.....	3
<b>2</b>	<b>DIAGRAMAS DEL SISTEMA.....</b>	<b>1</b>
2.1	DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA.....	1
2.1.1	PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM(0000).....	2
2.1.2	INFORMACIÓN (1000).....	2
2.1.3	CERTIFICADOS (2000).....	2
2.1.4	SEMINARIOS (3000).....	2
2.1.5	DIPLOMADOS(4000).....	2
2.1.6	SERVICIOS(5000).....	2
2.1.7	PROFESORES(6000).....	2
2.1.8	REGÍSTRESE(7000).....	2
2.1.9	COORDINACIÓN(8000).....	3
2.1.10	HISTORIAS(9000).....	3
2.1.11	NOTICIAS(10000).....	3
2.2	PÁGINAS DE INFORMACIÓN.....	4
2.2.1	INFORMACIÓN DE CERTIFICADOS (1100).....	4
2.2.2	INFORMACIÓN DE DIPLOMADOS(1200).....	4
2.3	PÁGINAS DE LOS CERTIFICADOS DE CAPACITACIÓN.....	5
2.3.1	ASISTENTE DE COMPUTACIÓN(2100).....	5
2.3.2	CONTENIDO DE ASISTENTE DE COMPUTACIÓN(2150).....	5
2.3.3	SOPORTE DE MICROCOMPUTADORES(2200).....	5
2.3.4	CONTENIDO SOPORTE DE MICROCOMPUTADORES(2250).....	5
2.3.5	PROGRAMADOR DE MICROCOMPUTADORES(2300).....	6
2.3.6	CONTENIDO PROGRAMADOR MICROCOMPUTADORES(2350).....	6
2.3.7	OPERADOR DE MICROCOMPUTADORES(2400).....	6
2.3.8	CONTENIDO OPERADOR DE MICROCOMPUTADORES(2450).....	6
2.3.9	SEMINARIOS DE APLICACIONES EN EL WEB(2500).....	6
2.3.10	CONTENIDO DE SEMINARIOS DE APLICACIONES EN EL WEB(2550).....	6
2.3.11	CURSO DE NIÑOS(2600).....	6
2.3.12	CURSO DE PINTURA Y CREATIVIDAD(2650).....	6
2.4	PÁGINAS DE SEMINARIOS.....	7
2.4.1	PÁGINA DE SEMINARIOS (3000).....	7
2.5	PÁGINA DE DIPLOMADOS.....	7
2.5.1	PÁGINA DE DIPLOMADOS(4100).....	7
2.5.2	CONTENIDO DEL DIPLOMADO(4150).....	7
2.6	PÁGINA DE SERVICIOS.....	8
2.6.1	PÁGINA DE SERVICIOS(5100).....	8
2.7	PÁGINA DE PROFESORES.....	8

2.7.1	PÁGINA DE VIDEO PROFESOR(6100)	8
2.7.2	PÁGINA DE PROFESORES(6200)	8
2.8	PÁGINA DEL REGISTRO VIRTUAL	9
2.8.1	REGISTRO VIRTUAL(7100)	9
2.9	PÁGINA DE LA COORDINACIÓN	9
2.9.1	COORDINACIÓN(8100)	9
2.9.2	PÁGINA VIDEO DE LA COORDINACIÓN(8200)	10
2.9.3	PÁGINA DE PROCESOS(8300)	10
2.9.3.1	PÁGINA DE DEPURACIÓN(8310)	10
2.9.3.2	PÁGINA DE CONSULTAS(8320)	10
2.10	PÁGINAS DE HISTORIAS	10
2.10.1	PÁGINAS DE HISTORIAS (9100), HISTORIAS(9200)	10
2.11	PÁGINA DE NOTICIAS	11
2.11.1	PÁGINA DE NOTICIAS (10100), NOTICIAS(10200),NOTICIAS(10300)	11
<b>3</b>	<b>ESTANDARIZACIONES</b>	<b>1</b>
3.1	FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN	1
3.1.1	NOMBRE DE LA BASE DE DATOS	1
3.1.2	NOMBRES DE TABLAS	1
3.1.3	NOMBRE DE CAMPOS	1
3.2	FORMATOS PARA VARIABLES DEL SISTEMA	2
3.2.1	NOMBRE DEL PROYECTO	2
3.2.2	NOMBRE LÓGICO Y FÍSICO DE FORMAS	2
3.2.3	NOMBRES DE CONTROLES	3
3.2.4	NOMBRE DE VARIABLES	3
3.2.5	NOMBRE DE PROCEDIMIENTOS Y FUNCIONES	3
3.2.6	NOMBRE DE REPORTE	4
<b>4</b>	<b>ENTIDAD RELACIÓN</b>	<b>1</b>
<b>5</b>	<b>DISEÑO DE LOS ARCHIVOS</b>	<b>1</b>
5.1	TABLA DE REGISTRO VIRTUAL	1
5.2	TABLA DE USUARIOS	2
5.3	TABLA DE SEMINARIOS	3
5.4	TABLA DE PROFESORES	4
<b>6</b>	<b>DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS</b>	<b>1</b>
6.1	DISEÑO DE PANTALLAS	1
6.1.1	PÁGINA INICIAL	1
6.1.2	PÁGINA DEL MENÚ	3
6.1.3	PÁGINA DE INFORMACIÓN GENERAL	5
6.1.3.1	PÁGINA DE INFORMACIÓN DE CERTIFICADOS	7
6.1.3.2	PÁGINA DE INFORMACIÓN DE DIPLOMADOS	9
6.1.4	PÁGINA DE CERTIFICADOS DE CAPACITACIÓN	11
6.1.4.1	PÁGINA DE CERTIFICADO ASISTENTE COMPUTACIÓN AVANZADO	13
6.1.4.2	PÁGINA CONTENIDO DEL CERTIFICADO NIVEL AVANZADO	15



6.1.4.3	PÁGINA DE CERTIFICADO SOPORTE EN UTILITARIOS DE MICROCOMPUTADORES.....	16
6.1.4.4	PÁGINA CONTENIDO DEL CERTIFICADO SOPORTE EN UTILITARIOS DE MICROCOMPUTADORES.....	18
6.1.4.5	PÁGINA DE CERTIFICADO PROGRAMADOR DE MICROCOMPUTADORES.....	19
6.1.4.6	PÁGINA CONTENIDO DE PROGRAMADOR DE MICROCOMPUTADORES.....	21
6.1.4.7	PÁGINA DE CERTIFICADO OPERADOR DE MICROCOMPUTADORES.....	22
6.1.4.8	PÁGINA CONTENIDO OPERADOR DE MICROCOMPUTADORES.....	24
6.1.4.9	PÁGINA DE CERTIFICADO APLICACIONES EN EL WEB.....	25
6.1.4.10	PÁGINA CONTENIDO DEL CERTIFICADO APLICACIONES EN EL WEB.....	26
6.1.4.11	PÁGINA DE CERTIFICADO EXCEL AVANZADO APLICADO A LAS FINANZAS.....	27
6.1.4.12	PÁGINA CONTENIDO EXCEL APLICADO A LAS FINANZAS.....	28
6.1.4.13	PÁGINA DE CURSOS VACACIONALES.....	29
6.1.4.14	PÁGINA DE CURSOS VACACIONALES-CREATIVAD.....	30
<b>6.1.5</b>	<b>PÁGINA DE DIPLOMADOS.....</b>	<b>31</b>
6.1.5.1	PÁGINA DE CONTENIDO DEL DIPLOMADO.....	32
<b>6.1.6</b>	<b>PÁGINA DE REGISTROS VIRTUAL.....</b>	<b>33</b>
<b>6.1.7</b>	<b>PÁGINA DE PROFESORES.....</b>	<b>34</b>
6.1.7.1	PÁGINA DE LISTADO DE PROFESORES.....	35
<b>6.1.8</b>	<b>PÁGINA DE SERVICIOS DEL PROGRAMA.....</b>	<b>36</b>
<b>6.1.9</b>	<b>PÁGINA DE LA COORDINACIÓN.....</b>	<b>37</b>
<b>6.1.10</b>	<b>PÁGINA DE PROCESOS Y CONTROL DE ACCESOS.....</b>	<b>38</b>
<b>6.1.11</b>	<b>PÁGINA PROCESO DE DEPURACIÓN DE TABLAS.....</b>	<b>39</b>
<b>6.1.12</b>	<b>PÁGINA CRITERIOS DE CONSULTA.....</b>	<b>40</b>
<b>6.1.13</b>	<b>PÁGINA DE CONSULTA DE PARTICIPANTES.....</b>	<b>41</b>
<b>6.1.14</b>	<b>PÁGINA DE HISTORIAS.....</b>	<b>42</b>
6.1.14.1	PÁGINA DE HISTORIAS (1).....	43
6.1.14.2	PÁGINA DE HISTORIAS (2).....	44
<b>6.1.15</b>	<b>PÁGINA DE NOTICIAS.....</b>	<b>45</b>
6.1.15.1	PÁGINA DE NOTICIAS (3).....	46

## **7 CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN..... 1**



## CAPÍTULO 1.

### INTRODUCCIÓN AL SISTEMA

# **1 INTRODUCCIÓN AL SISTEMA**

## **1.1 INTRODUCCIÓN**

Con este Sistema, se difundirá la información sobre los seminarios, cursos y diplomados que se dictan en el PROTCOM a nivel local y mundial.

Además se incorpora el concepto de Páginas Webs con animación y sonidos, que permitirá a cualquier Facultad exponer información referente a los cursos, seminarios y servicios que presta.

Los estudiantes politécnicos y externos podrán contar con herramientas más sofisticadas para el estudio y aprendizaje, adquiriendo el conocimiento necesario sobre cada uno de los cursos que se dictan en las distintas unidades académicas del PROTCOM.

## **1.2 ANTECEDENTES**

La Escuela Superior Politécnica del Litoral ante el avance tecnológico que se está dando a nivel mundial, ha mostrado un alto interés en mantener y desarrollar proyectos que vayan de la mano con la tecnología tanto a nivel administrativo como académico.

Para poder alcanzar dichos objetivos está apoyando el desarrollo de aplicaciones en Internet, con el fin de proporcionar herramientas modernas y sofisticadas para la información y desarrollo académico de los nuevos profesionales de las distintas carreras.

Tomando en cuenta la alta competencia que existe a nivel local y mundial, con el afán de equilibrar el nivel de competitividad de los docentes y estudiantes, en el Programa de Tecnología en Computación (PROTCOM) se han iniciado proyectos científicos para el desarrollo de webs informáticos y académicos los cuales van a marcar el camino a seguir.

## **1.3 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL**

En la actualidad el Programa de Tecnología en Computación (PROTCOM) maneja la publicidad de los seminarios, cursos y diplomados por medio de la oficina de información, es decir, que la persona que este interesada en acceder a la información de los eventos, deberá acercarse a las oficinas del PROTCOM y pedir la respectiva información.

Este proceso evidentemente no es accesible para todas las personas, ya que algunas por motivos de fuerza mayor no tendrán el tiempo suficiente para visitar las oficinas del PROTCOM.

Otros de los problemas que impulso el desarrollo de este sistema, es que la persona interesada se acerque a la oficina de información del PROTCOM y no pueda ser informado por la persona encargada en la recepción y por ende no tener la oportunidad de registrarse en algún seminario, curso o diplomado.

## **1.4 SOLUCIÓN PROPUESTA**

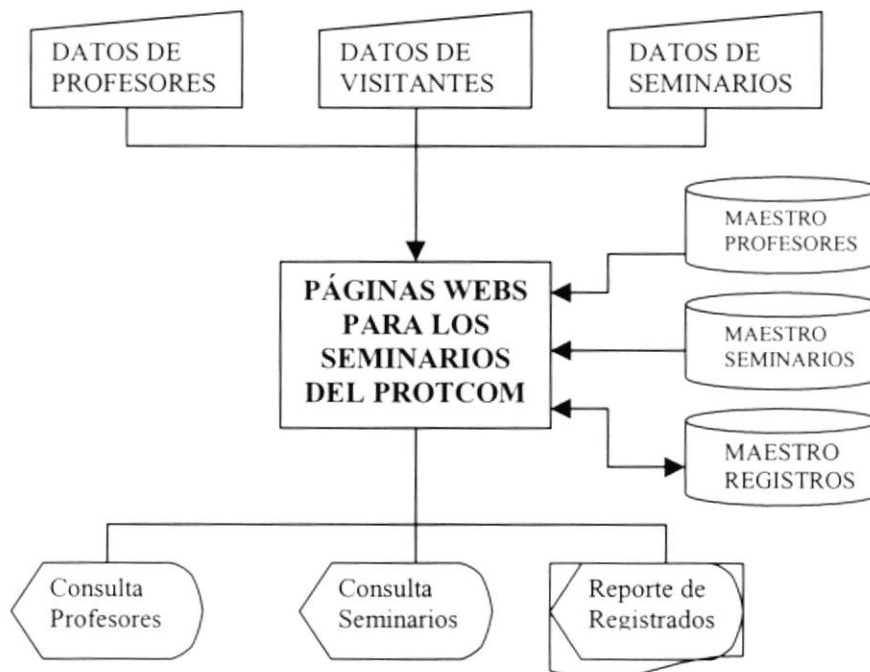
Analizando los diferentes problemas mencionados anteriormente, se ha propuesto como solución el desarrollo e implementación de un Sistema Web en el cual se dará a conocer al mundo toda la información referente a cada uno de las actividades que se irán desarrollando en el Programa.

Además de difundir la información necesaria, el visitante al sitio web podrá Pre-Registrarse en el evento que él requiera. Para que las personas encargadas de los Registros de Seminarios puedan visualizar todos los participantes que se han pre-registrado se creará un sub-módulo que permitirá realizar consultas y procesos por los datos de los participantes del sitio web del PROTCOM.

El Sistema Web contará con películas en videos, donde las personas involucradas en la planificación de las actividades, darán una explicación global sobre los beneficios que obtendrán cada uno de las personas que llegasen a formar parte de la gran familia Politécnica.

## 1.5 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA

<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM</b>	Página 1 de 1	
	Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
<b>VERSIÓN 1.0</b>		
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>	Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	

**DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA****Narrativa del Diagrama General de las Páginas Webs para los Seminarios del PROTCOM**

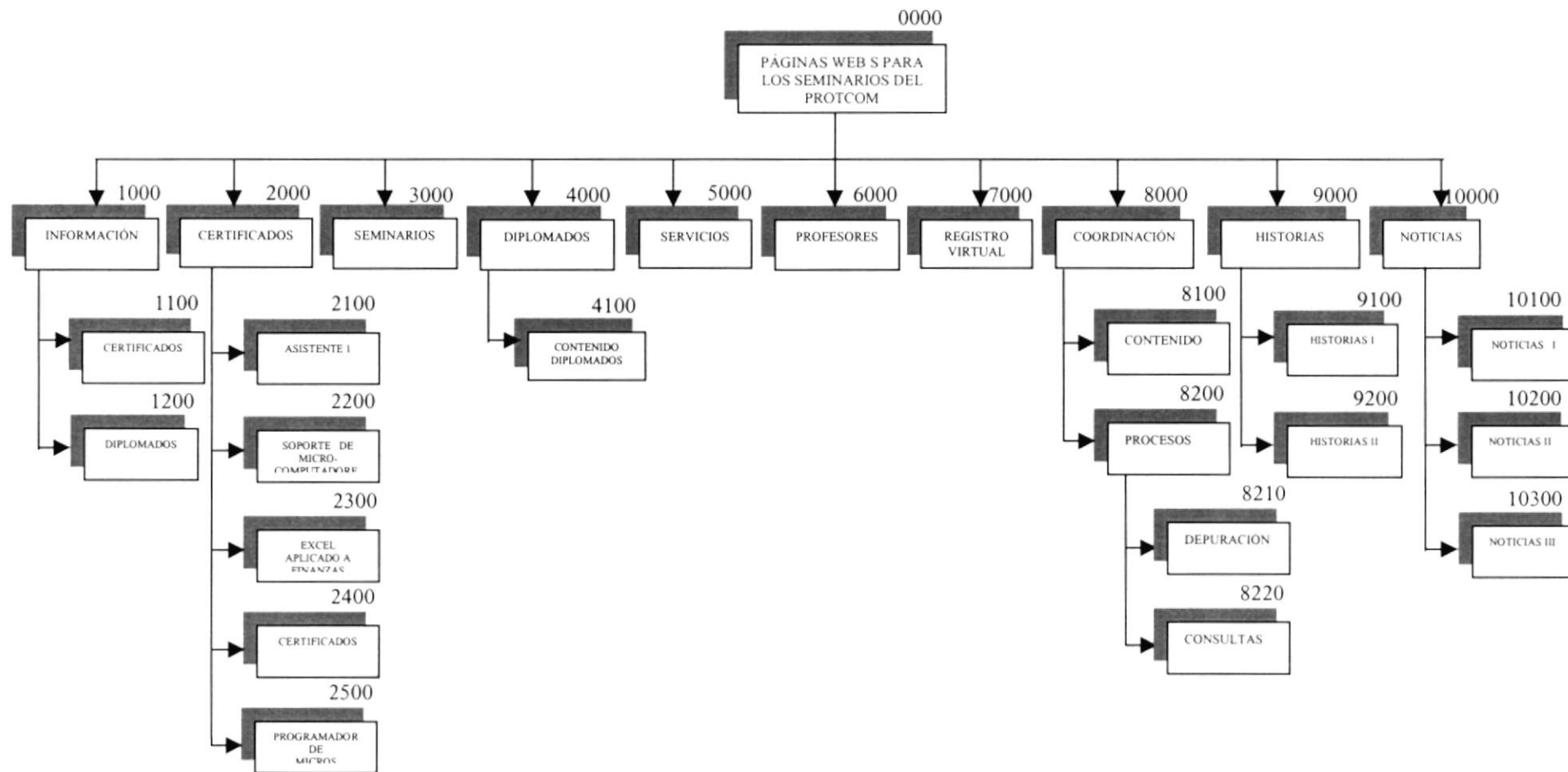
- 1.- Ingreso de información necesaria.
- 2.- El Sistema de Páginas Webs, se alimenta y actualiza la información.
- 3.- Se obtiene como salidas Reportes necesarias para el sistema y controles sobre el mismo.



CAPÍTULO 2.  
**DIAGRAMAS DEL SISTEMA**

## 2 DIAGRAMAS DEL SISTEMA

### 2.1 DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA



**2.1.1 PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM(0000)**

Sistema que permite dar información de los seminarios, cursos, servicios y diplomados que dicta el PROTCOM, además de permitir el registro a los mismos desde el computador remoto.

**2.1.2 INFORMACIÓN (1000)**

Permite dar información sobre los requisitos que se necesitan para ser candidato a los eventos del Programa.

**2.1.3 CERTIFICADOS (2000)**

Páginas que de una manera gráfica permiten hacer enlaces a cada uno de los certificados de capacitación y al contenido de cada uno de ellos.

**2.1.4 SEMINARIOS (3000)**

Páginas que muestran información detallada de cada uno de los seminarios que se dictan.

**2.1.5 DIPLOMADOS(4000)**

Páginas que dan una información sobre los requisitos para ser aspirante al diplomado, además de costos y contenido del mismo.

**2.1.6 SERVICIOS(5000)**

Páginas que dan información sobre los servicios que presta el PROTCOM.

**2.1.7 PROFESORES(6000)**

Páginas que dan una información escrita y gráfica con la visualización de un vídeo en el que se podrá obtener una información del personal calificado que dictan los cursos, seminarios y diplomados del PROTCOM.

**2.1.8 REGÍSTRESE(7000)**

Páginas de gran importancia para el sistema ya que permitirá el registro virtual de un visitante de la página a cualquier evento que se haya elegido.



### **2.1.9 COORDINACIÓN(8000)**

Páginas de bienvenida por parte de la Coordinadora de los Seminarios además de las ventajas de ingresar a algún evento, también tiene procesos especiales que solo podrán ser ejecutados por la Coordinación de Seminarios.

### **2.1.10 HISTORIAS(9000)**

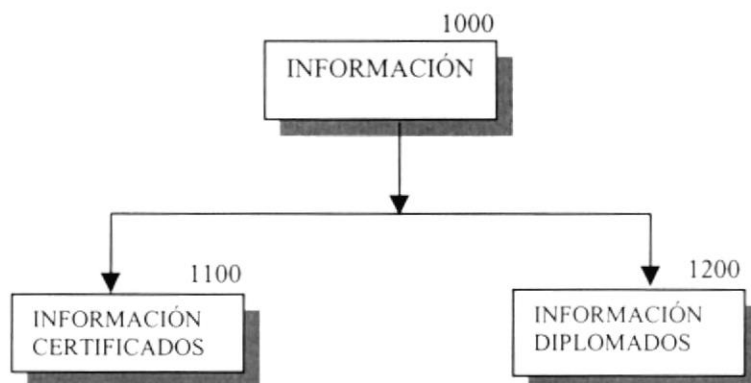
Páginas en las que se tendrá información de todas las noticias que ya son historia en PROTCOM.

### **2.1.11 NOTICIAS(10000)**

Página que tendrá las últimas novedades en seminarios, cursos, diplomados y servicios que presta el PROTCOM.



## 2.2 PÁGINAS DE INFORMACIÓN



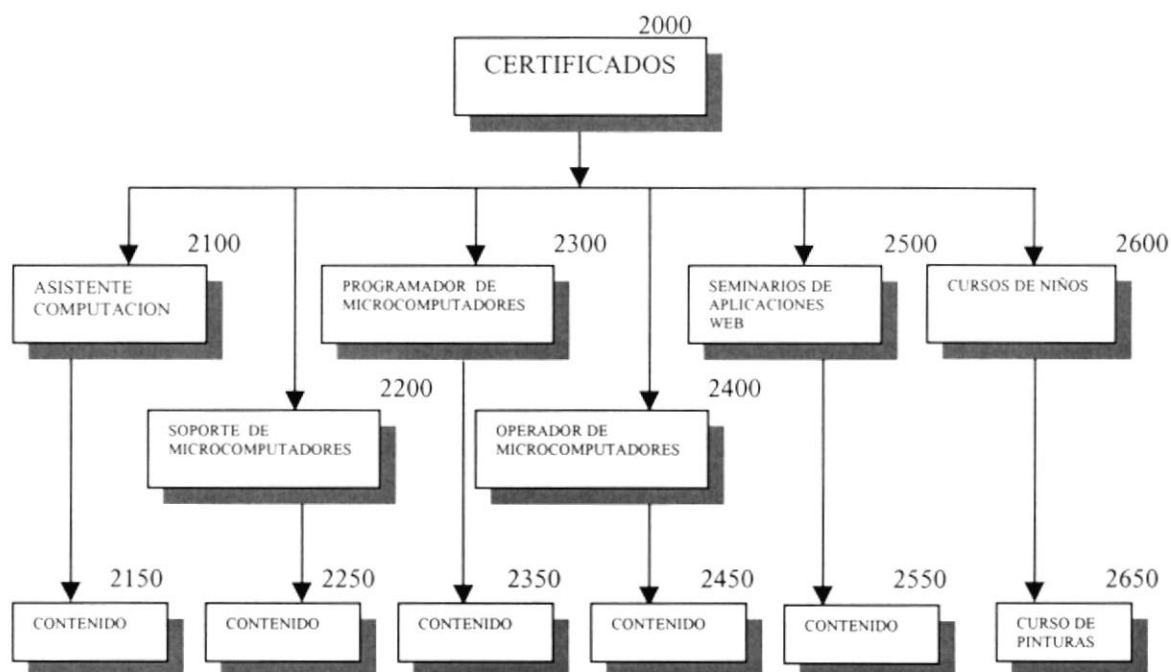
### 2.2.1 INFORMACIÓN DE CERTIFICADOS (1100)

En esta página podemos encontrar información por cada uno de los certificados de capacitación y seminarios los requisitos y características de los participantes a los mismos.

### 2.2.2 INFORMACIÓN DE DIPLOMADOS(1200)

Esta página se encontrará información de los requisitos y demás que se necesita para ser un candidato a los diplomados.

## 2.3 PÁGINAS DE LOS CERTIFICADOS DE CAPACITACIÓN



### 2.3.1 ASISTENTE DE COMPUTACIÓN(2100)

La página de este certificado da la información necesaria sobre el mismo indicando los horarios y el plan de estudio.

### 2.3.2 CONTENIDO DE ASISTENTE DE COMPUTACIÓN(2150)

Esta página da una información más detallada de cada uno de las tareas que se dictarán en el certificado.

### 2.3.3 SOPORTE DE MICROCOMPUTADORES(2200)

Esta página da toda la información necesaria sobre el certificado.

### 2.3.4 CONTENIDO SOPORTE DE MICROCOMPUTADORES(2250)

Esta página es el complemento de su principal ya que le indica por cada tarea a realizar cual es su contenido.

**2.3.5 PROGRAMADOR DE MICROCOMPUTADORES(2300)**

Esta página da información sobre los objetivos, requisitos y contenido de los certificados en esta especialización.

**2.3.6 CONTENIDO PROGRAMADOR MICROCOMPUTADORES(2350)**

La página de este certificado da información detallada sobre las tareas a realizar en el mismo.

**2.3.7 OPERADOR DE MICROCOMPUTADORES(2400)**

Esta página indica los objetivos del certificado así como los requisitos para ingresar al mismo.

**2.3.8 CONTENIDO OPERADOR DE MICROCOMPUTADORES(2450)**

La página de contenidos presenta toda la gama de tareas y el porcentaje de asistencias que deben tener en cada evento.

**2.3.9 SEMINARIOS DE APLICACIONES EN EL WEB(2500)**

Esta página permite conocer los requisitos, objetivos y parte del contenido del seminario.

**2.3.10 CONTENIDO DE SEMINARIOS DE APLICACIONES EN EL WEB(2550)**

Esta página contiene información sobre los temas a realizar en este seminario.

**2.3.11 CURSO DE NIÑOS(2600)**

Esta página está diseñada para los más pequeños dándoles información sobre los cursos de computación.

**2.3.12 CURSO DE PINTURA Y CREATIVIDAD(2650)**

Esta página va dirigida a niños y adolescentes que les guste el arte, incentivándoles con técnicas actuales a que desarrollen su talento artístico, además de información de horarios a elegir.

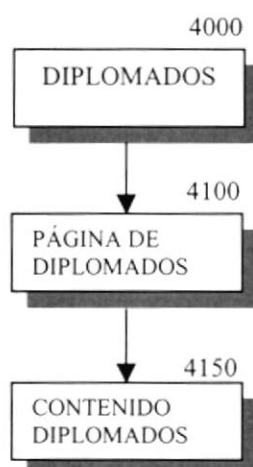
## 2.4 PÁGINAS DE SEMINARIOS



### 2.4.1 PÁGINA DE SEMINARIOS (3000)

La página de seminarios da información actualizada de los seminarios que se dictan en el PROTCOM debido a que los datos presentados corresponden a las consultas de la base de Seminarios que es mantenida por el SIACIN(Sistema Integrado Académico de Seminarios), aplicación que se encuentra realizada en ACCESS.

## 2.5 PÁGINA DE DIPLOMADOS



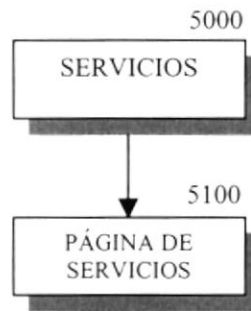
### 2.5.1 PÁGINA DE DIPLOMADOS(4100)

Esta página permite conocer a los aspirantes que necesitan para ingresar al mismo.

### 2.5.2 CONTENIDO DEL DIPLOMADO(4150)

Esta página da una información más detallada del contenido académico del diplomado, para que las personas interesadas puedan darse cuenta del gran material con el que se cuenta.

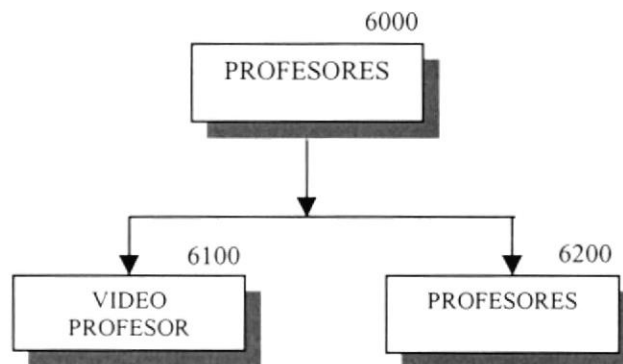
## 2.6 PÁGINA DE SERVICIOS



### 2.6.1 PÁGINA DE SERVICIOS(5100)

Se da a conocer a los visitantes de esta página, los servicios de desarrollo, mantenimiento y análisis de sistemas que brinda el PROTCOM para el público en general.

## 2.7 PÁGINA DE PROFESORES



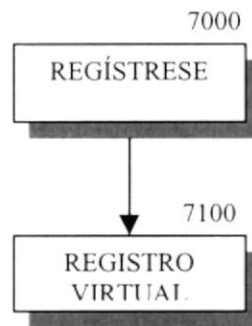
### 2.7.1 PÁGINA DE VIDEO PROFESOR(6100)

Esta página ha sido diseñada para que los visitantes puedan ver y escuchar el mensaje de un profesor del Programa, además de conocer nuevas carreras que se han creado para las personas que trabajan.

### 2.7.2 PÁGINA DE PROFESORES(6200)

Esta página muestra en forma gráfica todo el excelente y calificado personal docente con el que cuenta el PROTCOM.

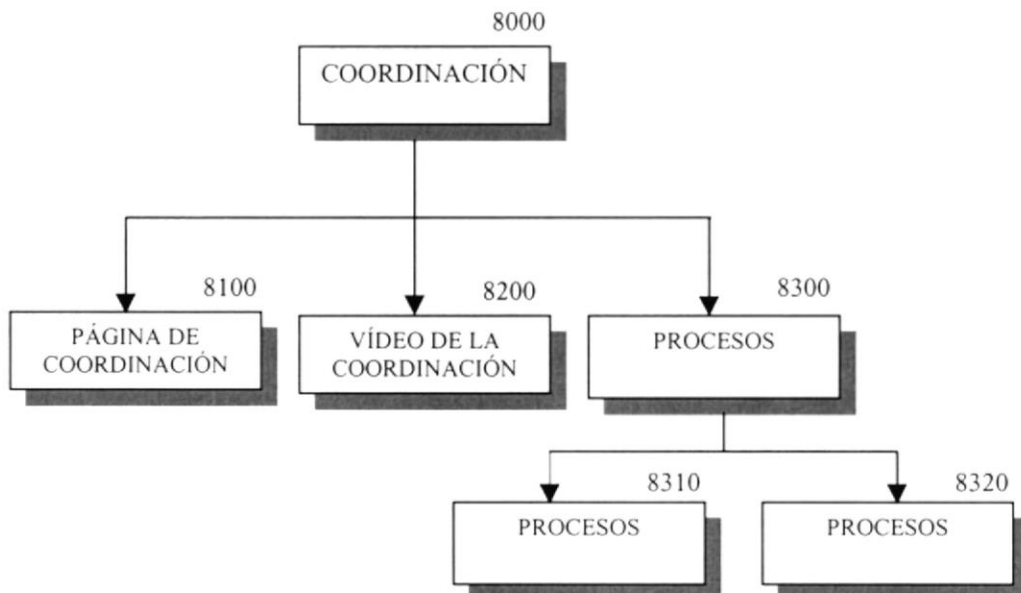
## 2.8 PÁGINA DEL REGISTRO VIRTUAL



### 2.8.1 REGISTRO VIRTUAL(7100)

Esta página permite el Pre-Registro de las personas que visiten el sitio web, en algún evento que ellos deseen, este proceso deberá ser confirmado por el visitante y la persona encargada de los seminarios en el PROTCOM.

## 2.9 PÁGINA DE LA COORDINACIÓN



### 2.9.1 COORDINACIÓN(8100)

Esta página permite visualizar el mensaje de la coordinación de los Certificados de Capacitación.

## 2.9.2 PÁGINA VÍDEO DE LA COORDINACIÓN(8200)

Esta página permite ver y escuchar por medio de un vídeo el mensaje de la coordinadora de los seminarios que se dictan en el PROTCOM, además de conocer el campo de trabajo de quienes son participantes de los mismos.

## 2.9.3 PÁGINA DE PROCESOS(8300)

Esta página permite ejecutar los procesos de depuración de tablas y consultar los participantes que se han pre-registrado en los seminarios.

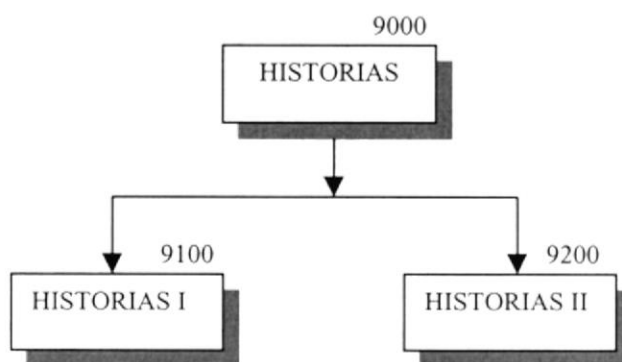
### 2.9.3.1 PÁGINA DE DEPURACIÓN(8310)

Esta página permite la depuración de las tablas de Registros Virtuales, el proceso deberá ser ejecutado por la Coordinación de Seminarios.

### 2.9.3.2 PÁGINA DE CONSULTAS(8320)

Esta página permite ingresar los criterios que permitirán ejecutar una consulta que será utilizada por la Coordinación de Seminarios la cual le permitirá llevar un control de todos los participantes vía Internet.

## 2.10 PÁGINAS DE HISTORIAS

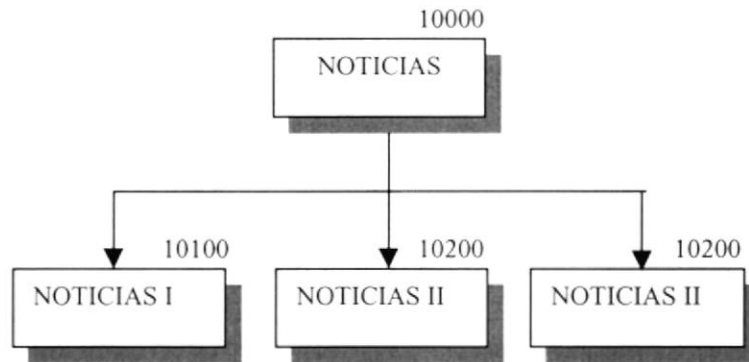


### 2.10.1 PÁGINAS DE HISTORIAS (9100), HISTORIAS(9200)

En estas páginas se tendrá toda la información que en tiempos atrás fueron noticias, es decir, que las páginas de esta opción de menú crecerán a medida que se vayan dando nuevas noticias y las que se encuentren publicadas como noticias pasarán a ser una página más de historias.

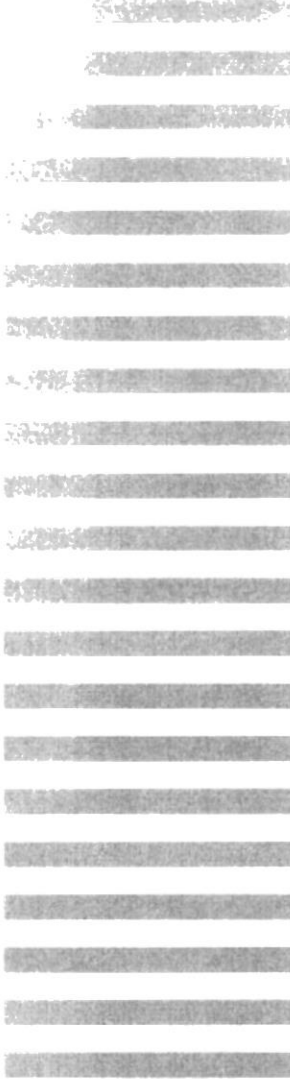


## 2.11 PÁGINA DE NOTICIAS



### 2.11.1 PÁGINA DE NOTICIAS (10100), NOTICIAS(10200),NOTICIAS(10300)

Estas páginas tendrán información sobre los últimos acontecimientos que se llevan a cabo en el PROTCOM, podrá ir creciendo en número de páginas según las noticias que se deseen publicar en el sitio Web.



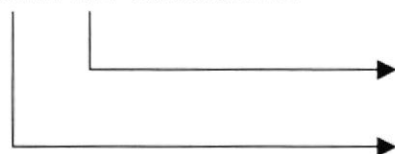
CAPÍTULO 3.  
ESTANDARIZACIONES

### 3 ESTANDARIZACIONES

#### 3.1 FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

##### 3.1.1 Nombre de la Base de Datos

XXXX XX XXXXX.....

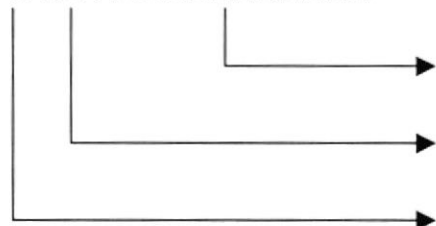


Identificador de Base de Datos

Nombre del Sistema

##### 3.1.2 Nombres de Tablas

X XX XXXXXXXXXXXXXXX



Nombre Descriptivo de la Tabla

Abreviación de Base Local

Indicador de Tipo Tabla

Indicador Tipo Tabla:

- T = Transacción
- M = Maestra
- H = Histórica
- D = Detalle
- P = Parámetro
- E = Temporal
- R = Relacionada

##### 3.1.3 Nombre de Campos

XX\_XXXXXXXXXXXX



Descriptivo del campo

Abreviación de nombre tabla

## 3.2 FORMATOS PARA VARIABLES DEL SISTEMA

### 3.2.1 Nombre del Proyecto

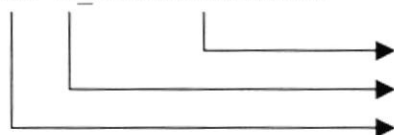
XXXXXXXXXXXX.....



Nombre Descriptivo del Proyecto

### 3.2.2 Nombre Lógico y Físico de Formas

XXX X\_XXXXXXXXXXXX



Descriptivo  
Indicador de Tipo Forma  
Abreviación del Sistema

Indicador Tipo Formas:

M = Mantenimiento

C = Consultas/Reportes

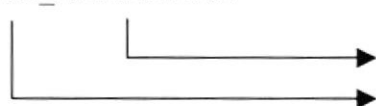
P = Procesos

El Formato del Nombre Lógico:

Nombre Lógico es igual al nombre físico.

### 3.2.3 Nombres de Controles

XXX\_XXXXXXXX

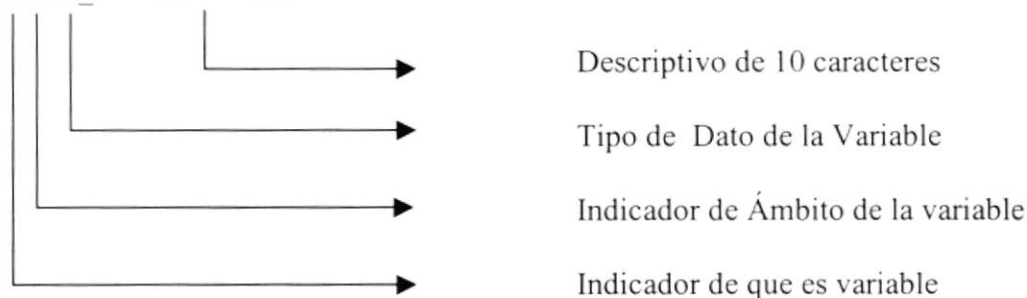


Descriptivo de 9 caracteres.  
Prefijo del Objeto.

Objeto	Prefijo
ComboBox	Cbo
MsFlexgrid	Msf
Command Button	Cmd
Frame	Fra
Label	Lbl
TextBox	Txt
PictureBox	Pic

### 3.2.4 Nombre de Variables

XXX\_XXXXXXXXXX



Indicador de Ámbito de la variable:

T = Temporal

P = Pública

Indicador Tipo de Dato:

I = Integer

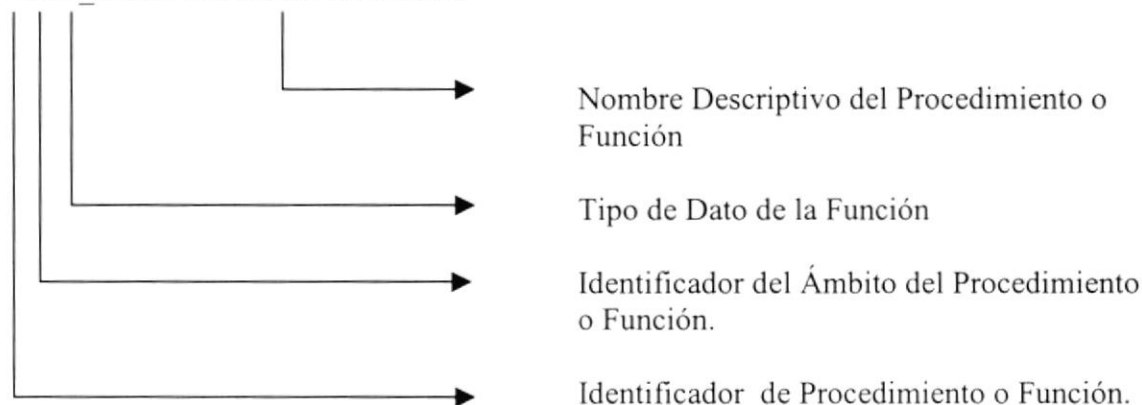
S = String

B = Boolean

.....

### 3.2.5 Nombre de Procedimientos y Funciones

XXX\_XXXXXXXXXXXXXXXXXX



Identificador de Procedimiento o Función

P = Procedimiento

F = Función

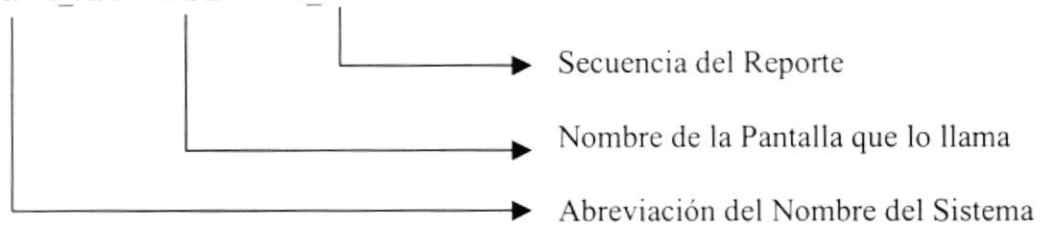
Identificador de Ámbito del Procedimiento o Función:

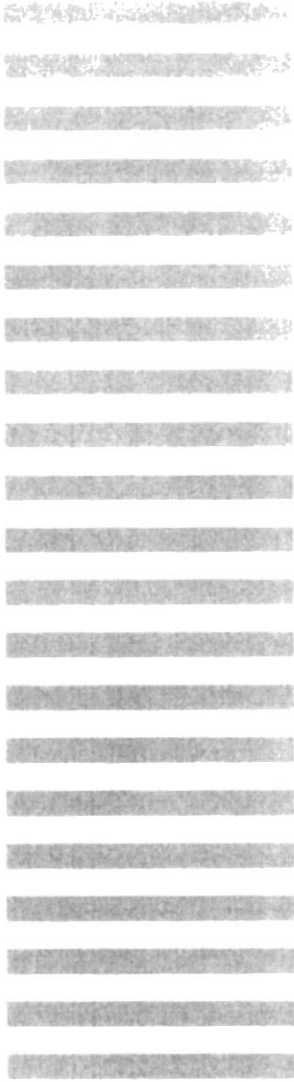
P = Pública

L = Local

### 3.2.6 Nombre de Reportes

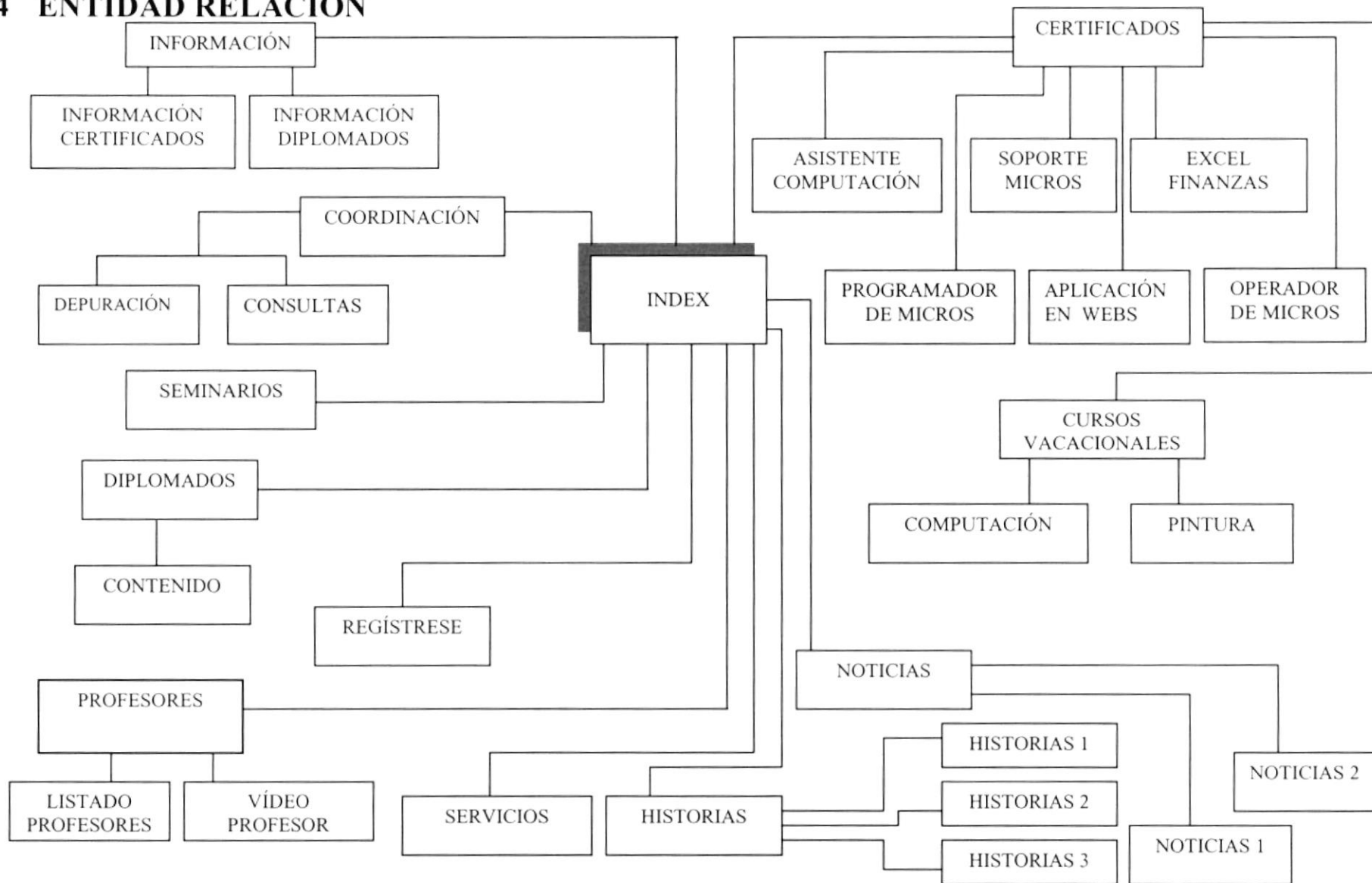
XXX\_XXXXXXXXXX\_XX



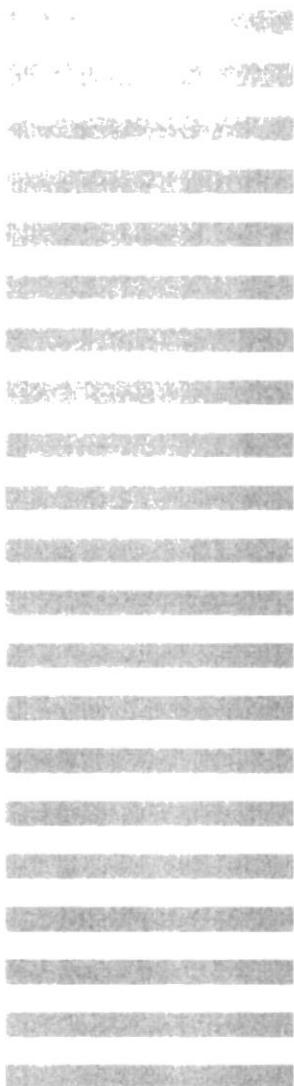


**CAPÍTULO 4.**  
**ENTIDAD RELACIÓN**

## 4 ENTIDAD RELACIÓN







## CAPÍTULO 5.

### DISEÑO DE LOS ARCHIVOS



## 5 DISEÑO DE LOS ARCHIVOS

### 5.1 TABLA DE REGISTRO VIRTUAL

WEBSEM- PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0					Página 1 de 1		
					Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 03/03/2000	
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>					Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>		
Nombre de la Tabla: <b>TBL REGISTRO VIRTUAL</b>		Base de Datos: <b>SEMINARIOS</b>		Tipo: <b>TRANSACCIÓN</b>		Long. Reg. <b>185 bytes</b>	
Descripción: Mantenimiento de Participantes desde el sitio Web							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	re_cedula	Texto	10	Número de Cédula	✓		No
2.	re_cod_seminario	Texto	11	Código de Seminario		✓	No
3.	re_nombres	Texto	30	Nombres			No
4.	re_apellidos	Texto	30	Apellidos			No
5.	re_telefono	Texto	14	Teléfonos			No
6.	re_dirección	Texto	30	Dirección			Si
7.	re_email	Texto	40	Ruta email			Si
8.	re_fecha_registro	Date	10	Fecha de Registro			No
9.	re_estado	Texto	10	Estado del Registro			No
<b>Observación:</b>							

## 5.2 TABLA DE USUARIOS

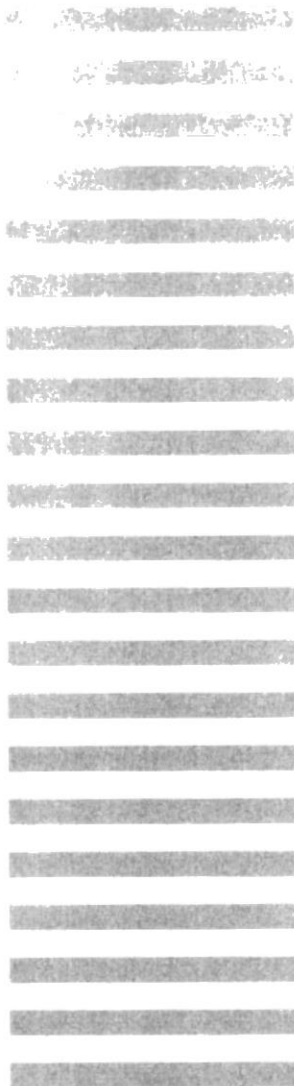
WEBSEM- PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0					Página 1 de 1		
					Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 03/03/2000	
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>					Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>		
Nombre de la Tabla: <b>TBL USUARIOS</b>		Base de Datos: <b>SEMINARIOS</b>		Tipo: <b>TRANSACCIÓN</b>		Long. Reg. <b>158 bytes</b>	
Descripción: Mantenimiento de Usuarios							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	us_codigo	Texto	11	Código de Usuario	✓		No
2.	us_nombre	Texto	30	Identificación del usuario			No
3.	us_sexo	Texto	1	Sexo			No
4.	us_telefono	Texto	15	Teléfonos			Si
5.	us_direccion	Texto	20	Dirección			Si
6.	us_login	Texto	10	Login de Conexión			No
7.	us_clave	Texto	10	Clave de Conexión			No
8.	us_fa_crea	DateTime	20	Fecha de Creación			No
9.	us_creador	Texto	10	Creador de los usuarios			No
10.	us_fa_modifica	DateTime	20	Fecha de Modificación			No
11.	us_estado	Texto	11	Estado del Usuario			No
<b>Observación:</b>							

## 5.3 TABLA DE SEMINARIOS

WEBSEM- PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0					Página 1 de 1		
					Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 03/03/2000	
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>					Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>		
Nombre de la Tabla: <b>TBL SEMINARIOS</b>		Base de Datos: <b>SEMINARIOS</b>		Tipo: <b>TRANSACCIÓN</b>		Long. Reg. <b>221 bytes</b>	
Descripción: Mantenimiento de Usuarios							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	codigo seminario	Texto	11	Código de seminarios	✓		No
2.	Descripcion	Texto	50	Descrip. del Seminario			Si
3.	Fecha inicio	DateTime	10	Fecha de Inicio			No
4.	Fecha fin	DateTime	10	Fecha Fin			No
5.	Hora inicio	DateTime	10	Hora Inicio			No
6.	Hora Fin	DateTime	10	Hora Fin			No
7.	Costo	Numérico	15	Costo del Seminario			No
8.	Horas	Númerico	4	Horas			Si
9.	Aula	Texto	10	Aula de Clase			Si
10.	Profesor	Numérico	5	Cod.Profesor			Si
11.	Ayudante	Numérico	5	Cod.Ayudante			Si
12.	Cupo	Numérico	5	Cupo máximo			No
13.	Inscritos	Numérico	5	Nro.Inscritos			Si
14.	Porcentaje	Numérico	5	Porc.Pago			Si
15.	Pago ayudante	Numérico	15	Pago a Ayudante			Si
16.	Pago instructor	Numérico	15	Pago a Instructor			Si
17.	Valor refrigerios	Numérico	15	Valor de Refrigerios			Si
18.	Otros Gastos	Numérico	15	Otros gastos			Si
15.	Eliminado	Boolean	1/0	Estado del Registro			No
<b>Observación:</b>							

## 5.4 TABLA DE PROFESORES

WEBSEM- PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 03/03/2000		
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>				Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>			
Nombre de la Tabla: <b>TBL PROFESOR</b>		Base de Datos: <b>SEMINARIOS</b>		Tipo: <b>TRANSACCIÓN</b>		Long. Reg. <b>158 bytes</b>	
Descripción: Mantenimiento de Usuarios							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	Código	N Numérico	15	Código del Profesor	✓		No
2.	Profesión	T Texto	50	Profesión			Si
3.	Abreviatura Título	T Texto	20	Abreviatura del Título			Si
4.	Nombres	T Texto	50	Nombres			No
5.	Apellidos	T Texto	50	Apellidos			No
6.	Cédula	T Texto	10	Nro.Cédula			No
7.	Estado Civil	T Texto	1	Estado Civil			Si
8.	Dirección	T Texto	50	Dirección			Si
9.	Teléfono	T Texto	50	Teléfono			Si
10.	Activo	B Boolean	1/0	Estado			No
<b>Observación:</b>							



## CAPÍTULO 6.

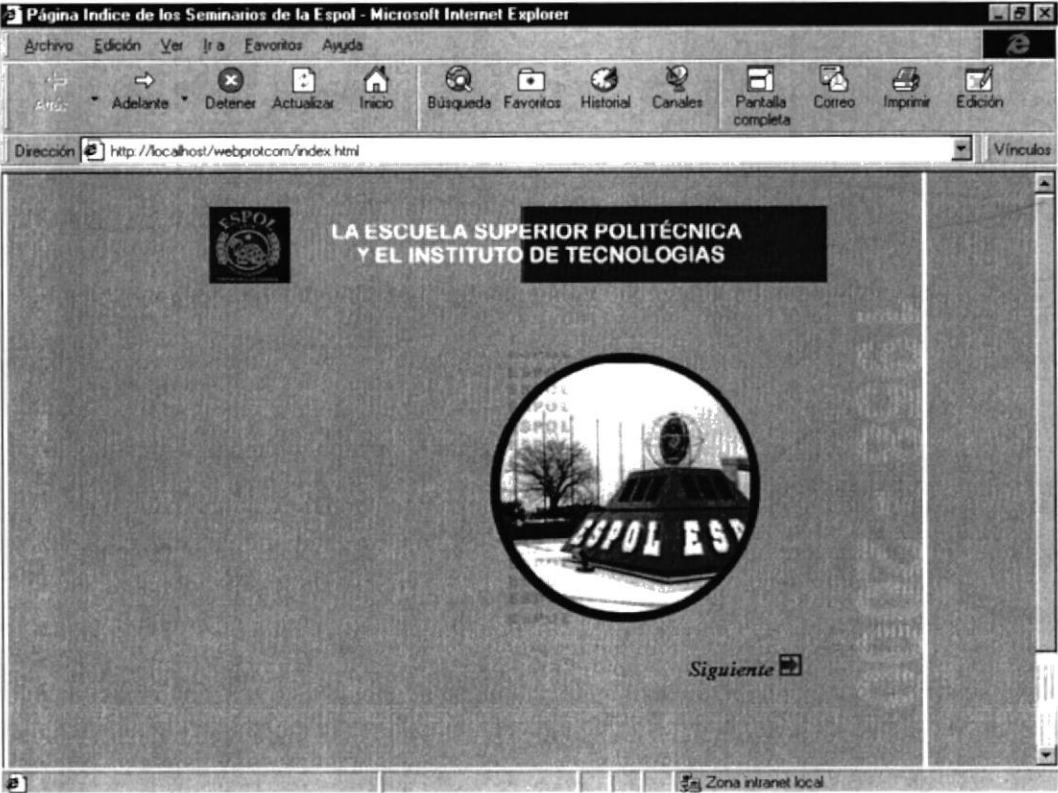
### DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS



## 6 DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

### 6.1 DISEÑO DE PANTALLAS

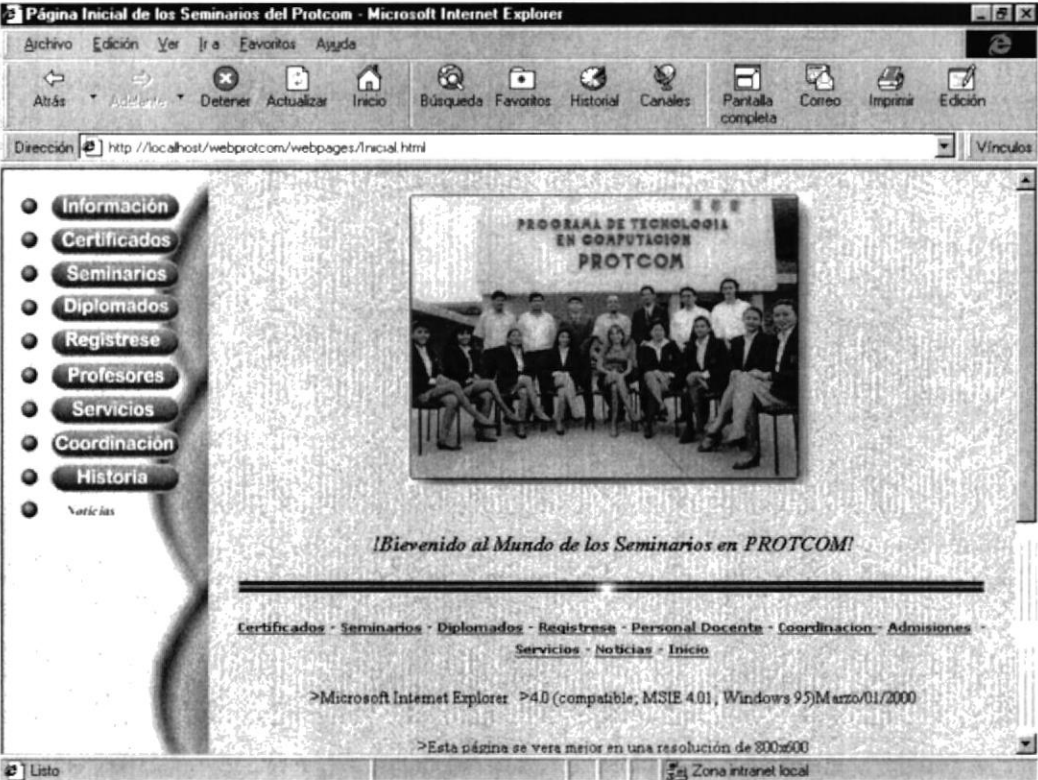
#### 6.1.1 PÁGINA INICIAL

<b>WEBSEM- PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM</b>		Página 1 de 1	
<b>VERSIÓN 1.0</b>		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 03/03/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/index.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/index.html</a>		Descripción: Página Inicial del Sistema	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
<p><b>Observación:</b> Está es la página inicial por medio de la cual se ingresará a las demás páginas del Sistema.</p>			

<b>WEBSEM- PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página <b>1</b> de <b>1</b>	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 03/03/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/index.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/index.html</a>		Descripción: Página Inicial del Sistema	
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>			
<b>NOMBRE DEL OBJETO</b>			
LogoAnimado.gif			
CriEspol.jpg			
BULLET5.GIF			
fondo_espol.gif			
fondo.wav			
<b>Observación:</b>			



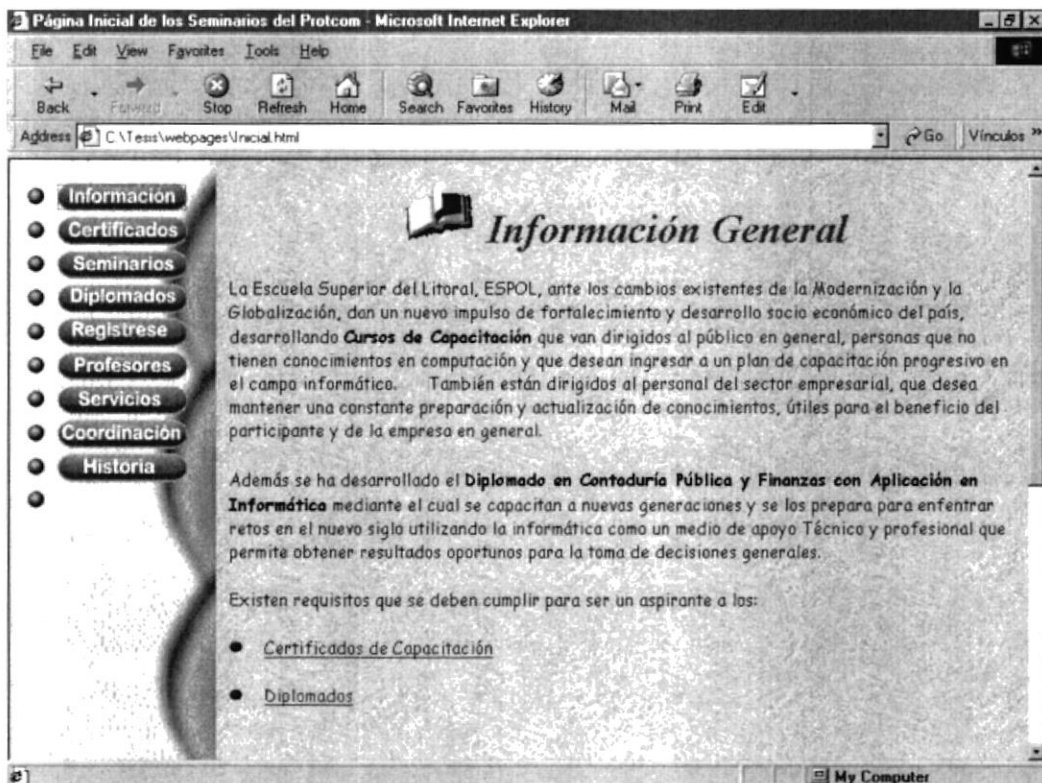
## 6.1.2 PÁGINA DEL MENÚ.

<b>WEBSEM- PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 03/03/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/inicial.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/inicial.html</a>		Descripción: Página de menús	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
Observación:			

<b>WEBSEM- PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
Fecha/Diseño: <b>11/02/2000</b>		Fecha/Actual. <b>03/03/2000</b>	
<b>Para:</b> <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		<b>Autor:</b> <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/inicial.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/inicial.html</a>		Descripción: Página de menús	
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>			
<b>NOMBRE DEL OBJETO</b>			
BotonMenu1.gif			
BotonMenu2.gif			
BotonMenu3.gif			
BotonMenu4.gif			
BotonMenu5.gif			
BotonMenu6.gif			
BotonMenu7.gif			
BotonMenu8.gif			
BotonMenu9.gif			
anin2.gif			
Bienvenida2.gif			
lli_blu.gif			
<b>Observaciones:</b>			

## 6.1.3 PÁGINA DE INFORMACIÓN GENERAL.

<b>WEBSEM- PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM</b>		Página 1 de 1	
<b>VERSIÓN 1.0</b>		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 03/03/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <b>http://www.protc.com.espol.edu.ec/seminarios/admisiones.html</b>	Descripción: Página de Información General		

**DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS**

**Observación:** Si nace algún nuevo evento se tendrá que hacer un enlace desde esta página a las necesarias.

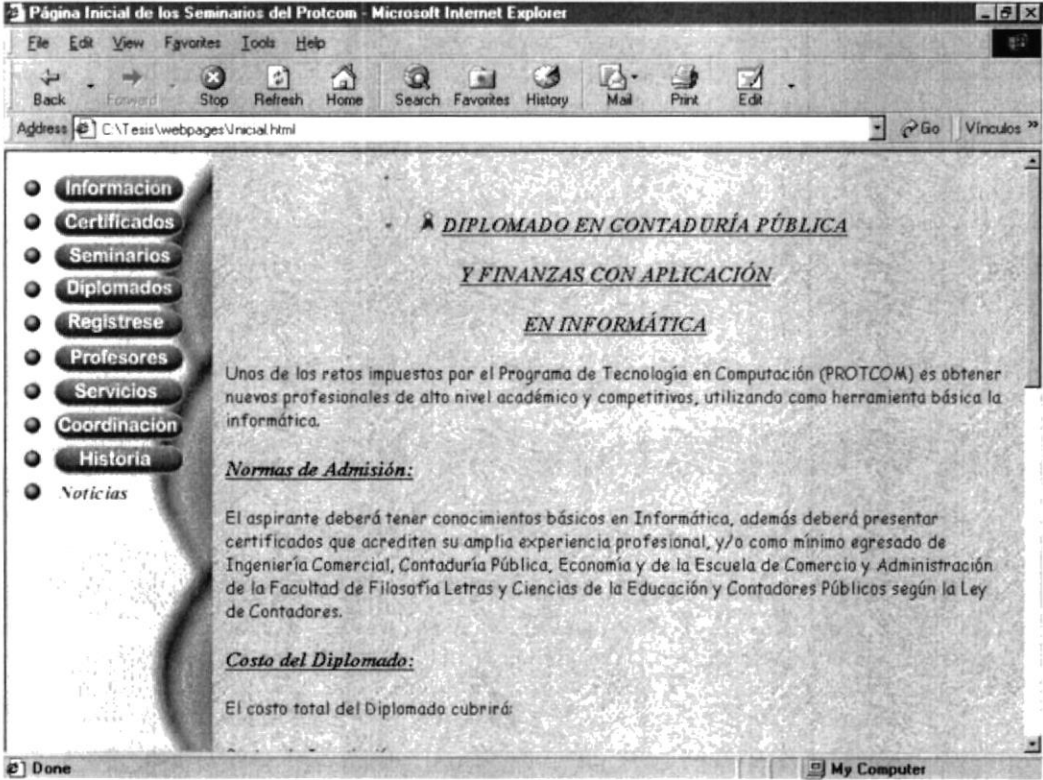
<b>WEBSEM- PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 03/03/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <b>http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/admisiones.html</b>	Descripción: Página de Información General		
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>			
<b>NOMBRE DEL OBJETO</b>			
Book4.gif			
<b>Obervaciones:</b>			

## 6.1.3.1 PÁGINA DE INFORMACIÓN DE CERTIFICADOS.

<b>WEBSEM- PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM</b>		Página 1 de 1	
<b>VERSIÓN 1.0</b>		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 03/03/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <b>http://www.protc.com.espol.edu.ec/seminarios/info_certificados.html</b>		Descripción: Página de información de certificados.	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
Observación:			

<b>WEBSEM- PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 03/03/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <b>http://www.protc.com.espol.edu.ec/seminarios/info_certificados.html</b>	Descripción: Página de información de certificados.		
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>			
<b>NOMBRE DEL OBJETO</b>			
Certificados.jpg			
<b>Observaciones:</b>			

## 6.1.3.2 PÁGINA DE INFORMACIÓN DE DIPLOMADOS.

<b>WEBSEM- PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM</b>		Página 1 de 1	
<b>VERSIÓN 1.0</b>		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 03/03/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <b>http://www.protc.com.espol.edu.ec/seminarios/info_diplomados.html</b>		Descripción: Página de información de diplomados	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
Observación:			

<b>WEBSEM- PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 03/03/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <b>http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/info_diplomados.html</b>	Descripción: Página de información de diplomados		
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>			
<b>NOMBRE DEL OBJETO</b>			
Diploma.gif			
<b>Observaciones:</b>			

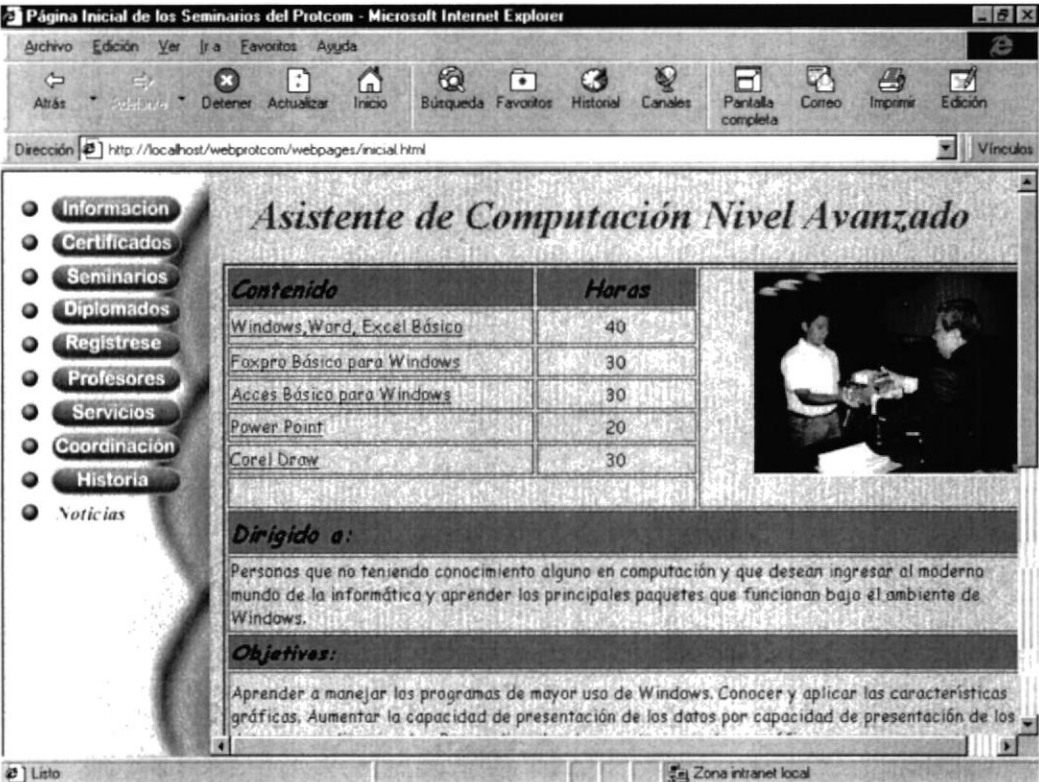


## 6.1.4 PÁGINA DE CERTIFICADOS DE CAPACITACIÓN.

<b>WEBSEM- PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
<b>VERSIÓN 1.0</b>		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 03/03/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <b>http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/certificados.html</b>	Descripción: Página de los Certificados de Capacitación.		
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
Observación:			

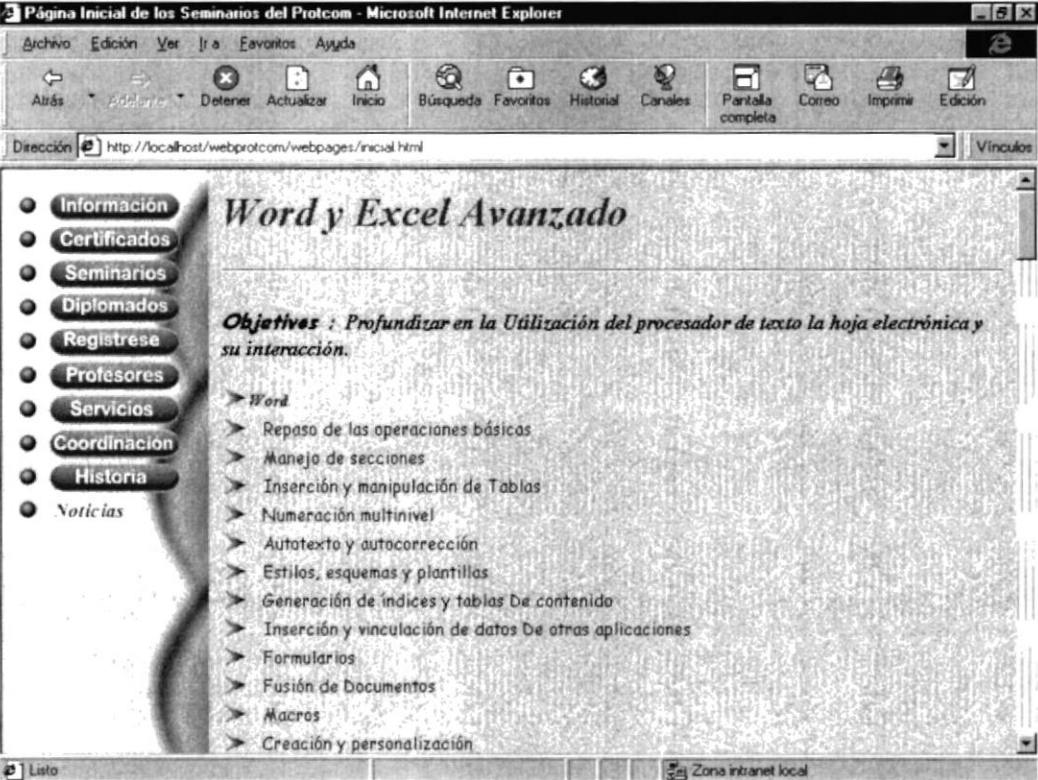
<b>WEBSEM- PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 03/03/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <b><a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/certificados.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/certificados.html</a></b>	Descripción: Página de los Certificados de Capacitación.		
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>			
<b>NOMBRE DEL OBJETO</b>			
Centro.jpg			
Line1.gif			
<b>Observaciones:</b>			

## 6.1.4.1 PÁGINA DE CERTIFICADO ASISTENTE COMPUTACIÓN AVANZADO.

<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/seminario1.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/seminario1.html</a>		Descripción: Página de Certificados Asistente Computación Nivel Avanzado	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
Observación:			

<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/seminario1.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/seminario1.html</a>	Descripción: Página de Certificados Asistente Computación Nivel Avanzado		
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>			
<b>NOMBRE DEL OBJETO</b>			
Cert01.gif			
Line1.gif			
Botoncer1.gif			
<b>Observaciones:</b>			

## 6.1.4.2 PÁGINA CONTENIDO DEL CERTIFICADO NIVEL AVANZADO.

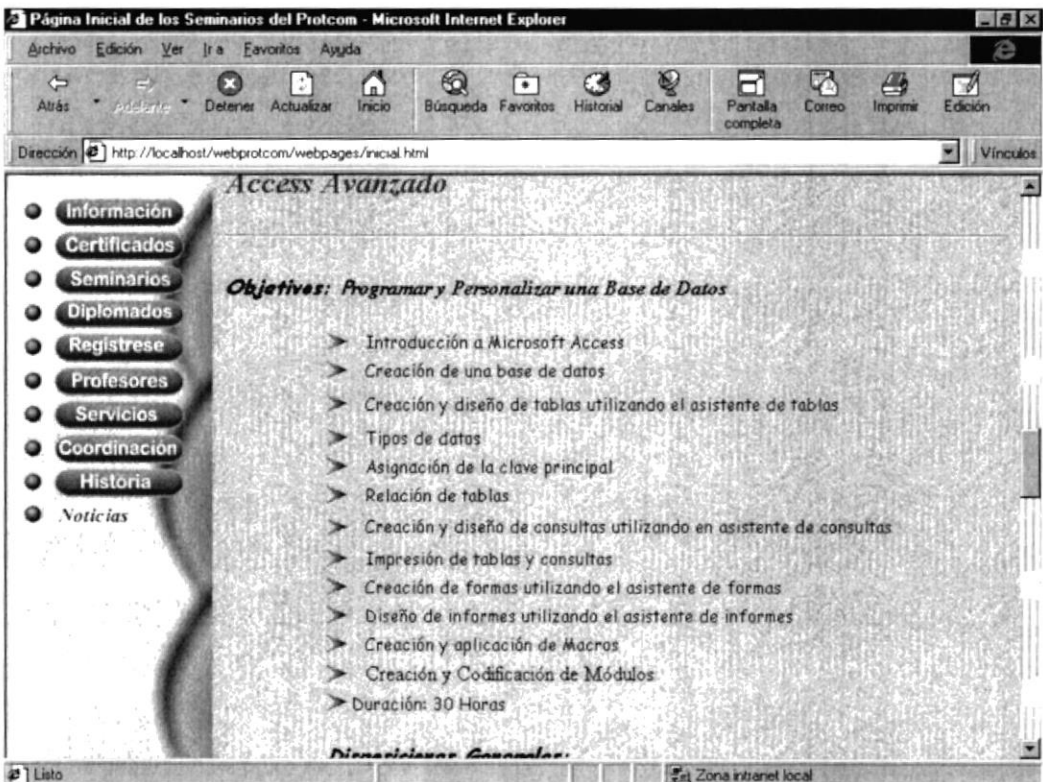
<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/contenidoasistenteavanzado.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/contenidoasistenteavanzado.html</a>	Descripción: Página del contenido del certificado de computación nivel avanzado		
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
Observación:			

## 6.1.4.3 PÁGINA DE CERTIFICADO SOPORTE EN UTILITARIOS DE MICROCOMPUTADORES.

<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1											
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000										
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>											
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/seminario2.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/seminario2.html</a>	Descripción: Página de Certificados Soporte en Utilitarios de MicroComputadores												
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>													
 <p>The screenshot shows a web browser window titled 'Página Inicial de los Seminarios del Protcom - Microsoft Internet Explorer'. The address bar shows 'http://localhost/webprotcom/webpages/inicial.html'. The page content includes a navigation menu with items like 'Información', 'Certificados', 'Seminarios', 'Diplomados', 'Regístrese', 'Profesores', 'Servicios', 'Coordinación', 'Historia', and 'Noticias'. The main content area is titled 'Soporte en Utilitarios de MicroComputadores' and features a table with the following data:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Contenido</th> <th>Horas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Word-Excel Avanzado</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Foxpro Avanzado para Windows</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Access Avanzado para Windows</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Corel Draw Avanzada</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table> <p>Below the table, there is a section 'Dirigido a:' with the text: 'Personas que teniendo conocimientos básicos de programas utilitarios para Windows, deseen ampliar sus capacidades de trabajo, aprovechando al máximo las herramientas que estos proveen a los usuarios; y, completar el aprendizaje de otros paquetes relacionados.' and a section 'Objetivos:' with the text: 'Proveer conocimientos amplios y completos de los principales paquetes del ambiente Windows. Entrenar en el experto uso y manejo de estos con la finalidad de que el participante pueda'.</p>				Contenido	Horas	Word-Excel Avanzado	40	Foxpro Avanzado para Windows	30	Access Avanzado para Windows	30	Corel Draw Avanzada	30
Contenido	Horas												
Word-Excel Avanzado	40												
Foxpro Avanzado para Windows	30												
Access Avanzado para Windows	30												
Corel Draw Avanzada	30												
Observación:													

<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/seminario2.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/seminario2.html</a>	Descripción: Página del contenido del certificado de computación nivel avanzado		
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>			
<b>NOMBRE DEL OBJETO</b>			
Cer02.jpg			
Line1.gif			
Botoncer1.gif			
<b>Observaciones:</b>			

## 6.1.4.4 PÁGINA CONTENIDO DEL CERTIFICADO SOPORTE EN UTILITARIOS DE MICROCOMPUTADORES.

<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/contenidoasistente.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/contenidoasistente.html</a>	Descripción: Página del contenido del certificado de soporte en utilitarios de microcomputadores.		
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
 <p>The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window titled 'Página Inicial de los Seminarios del Protcom - Microsoft Internet Explorer'. The address bar shows 'http://localhost/webprotcom/webpages/inicial.html'. The main content area displays 'Access Avanzado' with a list of objectives for programming and personalizing a database, including topics like table creation, data types, and reports. A sidebar on the left contains navigation buttons for 'Información', 'Certificados', 'Seminarios', 'Diplomados', 'Regístrese', 'Profesores', 'Servicios', 'Coordinación', 'Historia', and 'Noticias'.</p>			
Observación:			

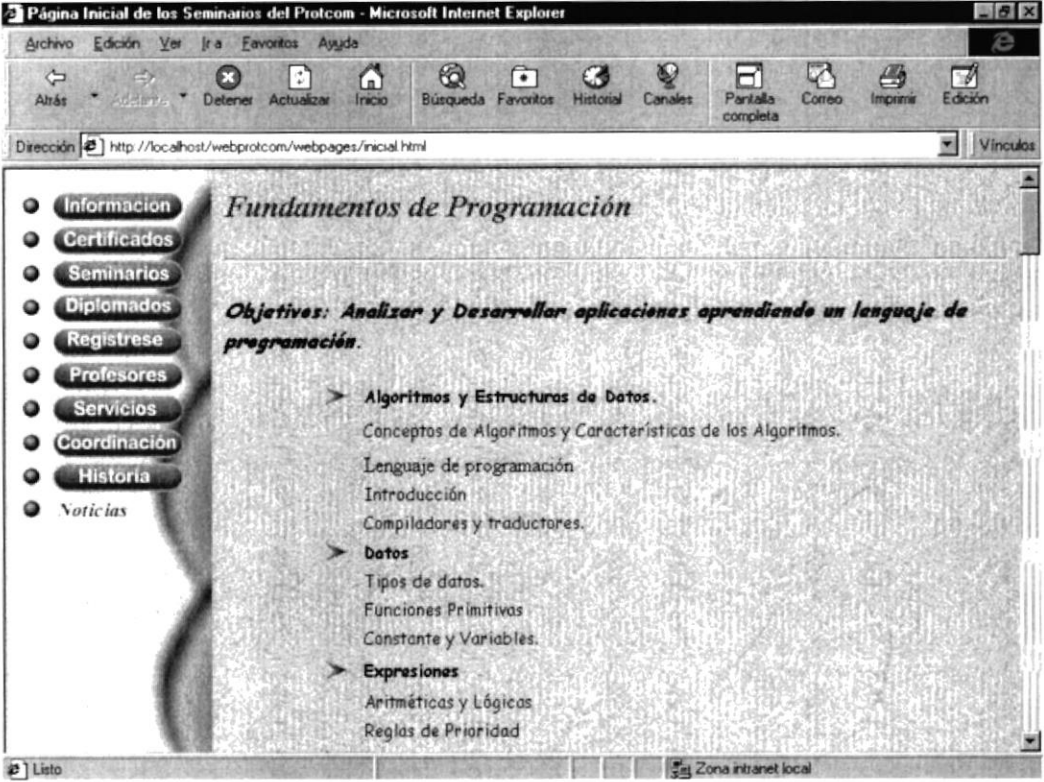


## 6.1.4.5 PÁGINA DE CERTIFICADO PROGRAMADOR DE MICROCOMPUTADORES.

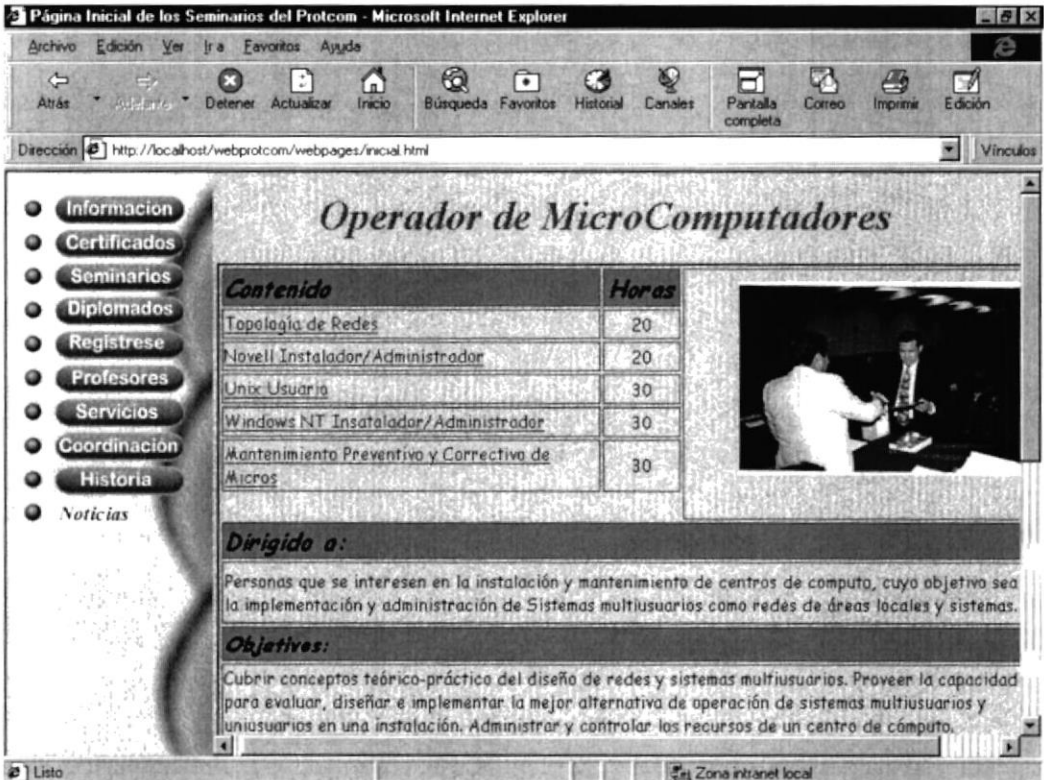
<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/seminario3.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/seminario3.html</a>	Descripción: Página de Certificados Programador de MicroComputadores		
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
Observación:			

<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/seminario3.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/seminario3.html</a>	Descripción: Página de Certificados Programador de MicroComputadores		
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>			
<b>NOMBRE DEL OBJETO</b>			
Cert03.jpg			
Botoncer1.gif			
Line1.gif			
<b>Observaciones:</b>			

## 6.1.4.6 PÁGINA CONTENIDO DE PROGRAMADOR DE MICROCOMPUTADORES.

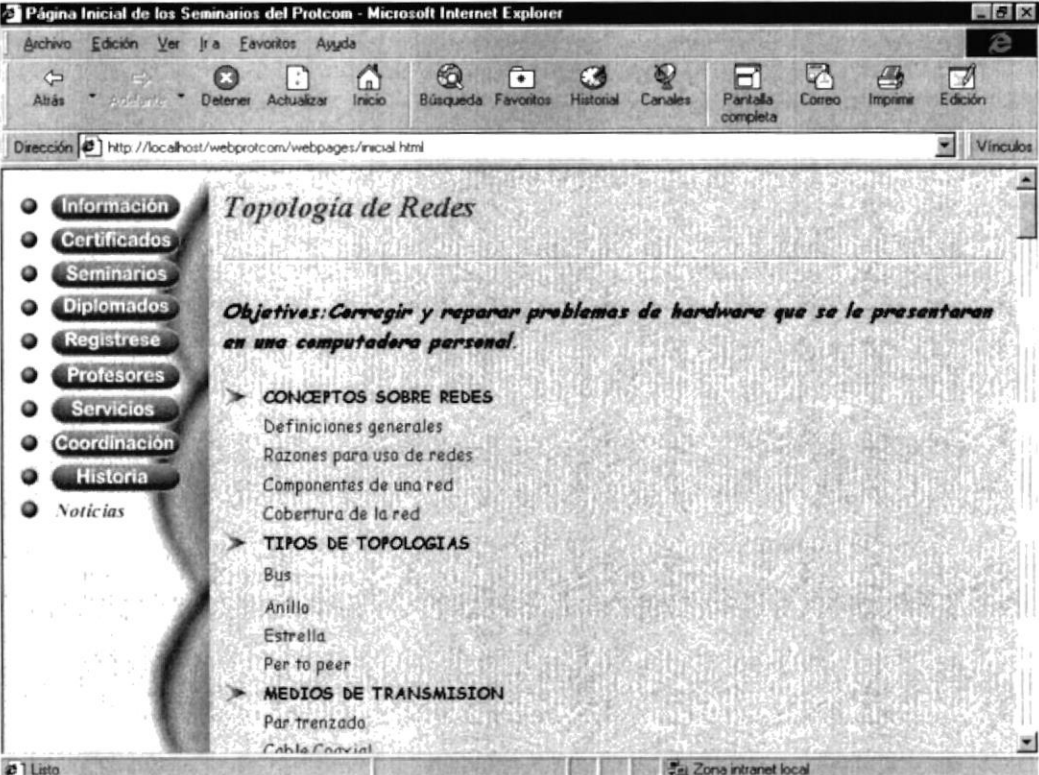
<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/contenidoprogramador.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/contenidoprogramador.html</a>		Descripción: Página del contenido Programador de MicroComputadores	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
Observación:			

## 6.1.4.7 PÁGINA DE CERTIFICADO OPERADOR DE MICROCOMPUTADORES.

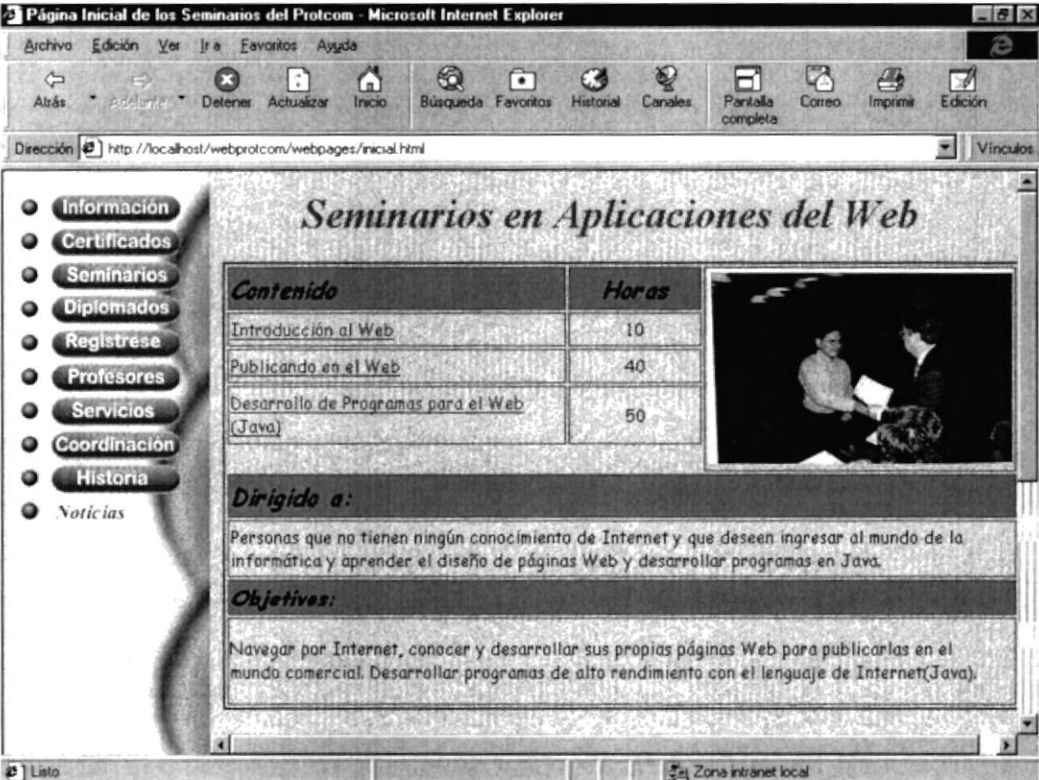
<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1													
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000												
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>													
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/seminario4.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/seminario4.html</a>	Descripción: Página de Certificado Operador de MicroComputadores														
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>															
 <p>The screenshot shows a web browser window titled 'Página Inicial de los Seminarios del Protcom - Microsoft Internet Explorer'. The address bar shows 'http://localhost/webprotcom/webpages/inicial.html'. The page content includes a navigation menu on the left with buttons for 'Información', 'Certificados', 'Seminarios', 'Diplomados', 'Regístrese', 'Profesores', 'Servicios', 'Coordinación', 'Historia', and 'Noticias'. The main heading is 'Operador de MicroComputadores'. Below it is a table with two columns: 'Contenido' and 'Horas'. The table lists several topics and their corresponding hours. To the right of the table is a photograph of a person working at a computer. Below the table are sections for 'Dirigido a:' and 'Objetivos:'.</p> <table border="1" data-bbox="460 1004 920 1233"> <thead> <tr> <th>Contenido</th> <th>Horas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Topología de Redes</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Novell Instalador/Administrador</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Unix Usuario</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Windows NT Insatador/Administrador</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Micros</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Dirigido a:</b> Personas que se interesen en la instalación y mantenimiento de centros de computo, cuyo objetivo sea la implementación y administración de Sistemas multiusuarios como redes de áreas locales y sistemas.</p> <p><b>Objetivos:</b> Cubrir conceptos teórico-práctico del diseño de redes y sistemas multiusuarios. Proveer la capacidad para evaluar, diseñar e implementar la mejor alternativa de operación de sistemas multiusuarios y uniusuarios en una instalación. Administrar y controlar los recursos de un centro de cómputo.</p>				Contenido	Horas	Topología de Redes	20	Novell Instalador/Administrador	20	Unix Usuario	30	Windows NT Insatador/Administrador	30	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Micros	30
Contenido	Horas														
Topología de Redes	20														
Novell Instalador/Administrador	20														
Unix Usuario	30														
Windows NT Insatador/Administrador	30														
Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Micros	30														
Observación:															

<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/seminario4.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/seminario4.html</a>	Descripción: Página de Certificado Operador de MicroComputadores		
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>			
<b>NOMBRE DEL OBJETO</b>			
Cert04.jpg			
Line1.gif			
Botoncer1.gif			
<b>Observaciones:</b>			

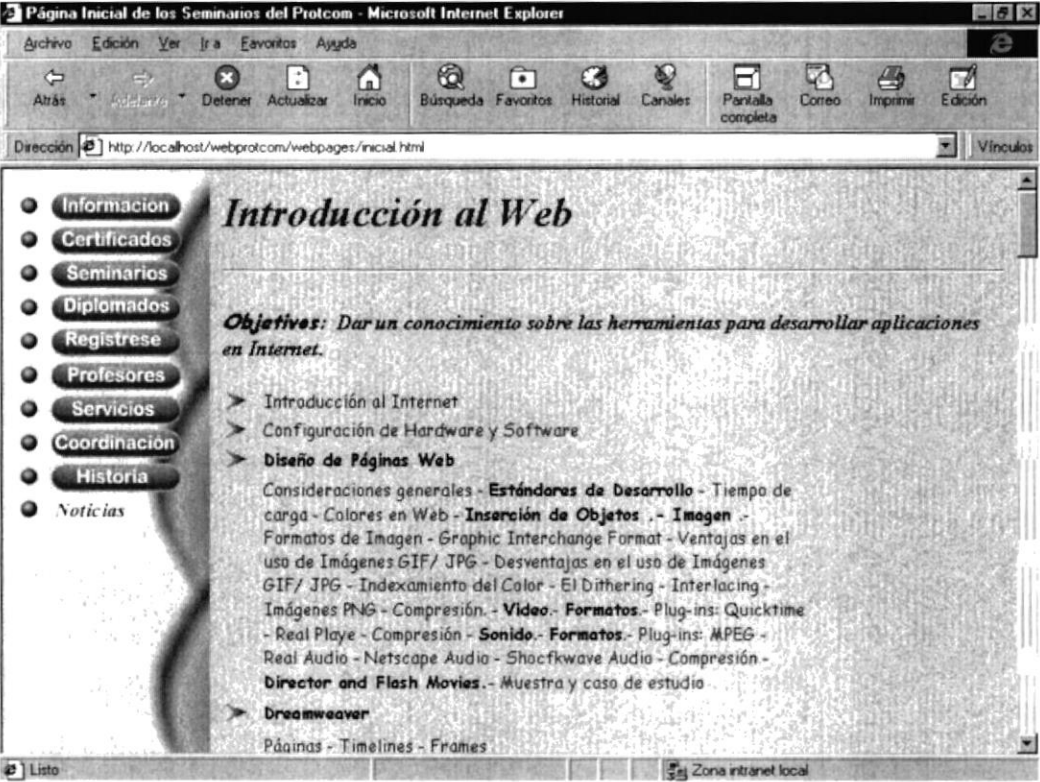
## 6.1.4.8 PÁGINA CONTENIDO OPERADOR DE MICROCOMPUTADORES.

<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/contenidooperador.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/contenidooperador.html</a>		Descripción: Página del contenido Operador de MicroComputadores	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
Observación:			

## 6.1.4.9 PÁGINA DE CERTIFICADO APLICACIONES EN EL WEB.

<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/seminario5.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/seminario5.html</a>		Descripción: Página de Certificados Aplicaciones en el Web	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
Observación:			

## 6.1.4.10 PÁGINA CONTENIDO DEL CERTIFICADO APLICACIONES EN EL WEB.

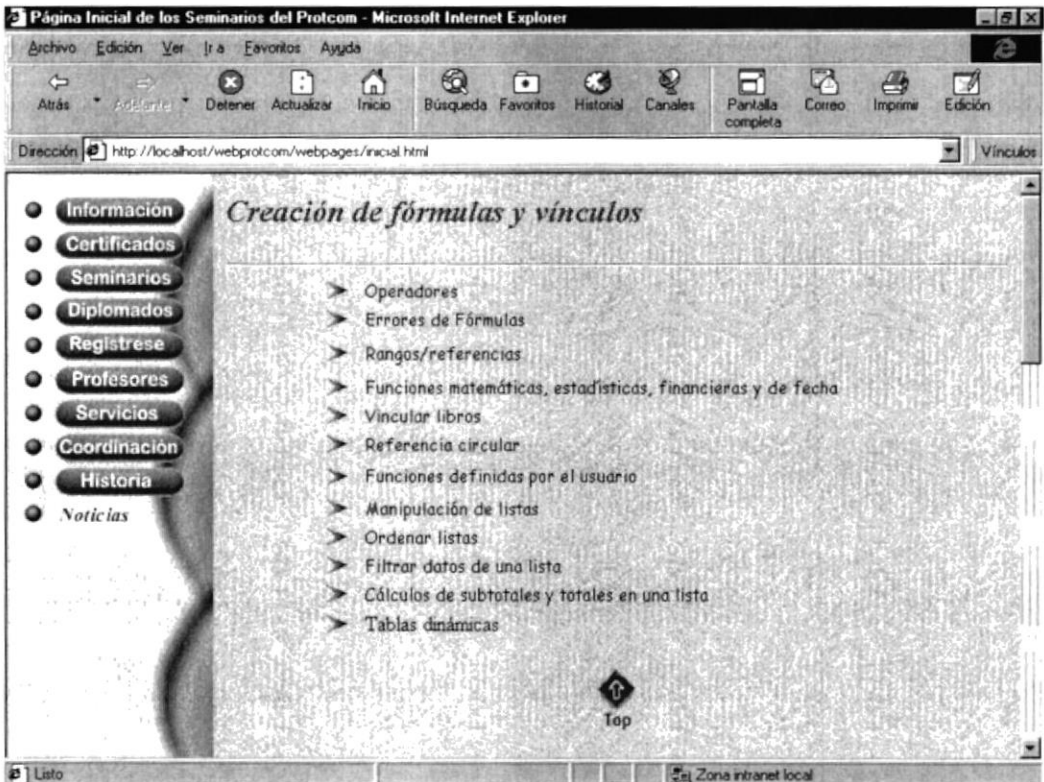
<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/contenidoweb.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/contenidoweb.html</a>		Descripción: Página del contenido del certificado de Aplicaciones en el Web	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
Observación:			



## 6.1.4.11 PÁGINA DE CERTIFICADO EXCEL AVANZADO APLICADO A LAS FINANZAS.

<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/seminario7.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/seminario7.html</a>		Descripción: Página de Certificado Excel Avanzado Aplicado a las Finanzas	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
Observación:			

## 6.1.4.12 PÁGINA CONTENIDO EXCEL APLICADO A LAS FINANZAS.

<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/contenidoexcel.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/contenidoexcel.html</a>		Descripción: Página del contenido del certificado de Excel avanzado aplicado a las Finanzas	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
Observación:			

## 6.1.4.13 PÁGINA DE CURSOS VACACIONALES.

<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/seminario6.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/seminario6.html</a>		Descripción: Página de cursos vacacionales para niños	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
Observación:			

## 6.1.4.14 PÁGINA DE CURSOS VACACIONALES-CREATIVAD.

<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://protcom.espol.edu.ec/seminarios/seminarios61.html">http://protcom.espol.edu.ec/seminarios/seminarios61.html</a>		Descripción: Página de Cursos Vacacionales de Pintura y Creatividad.	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
Observación:			

## 6.1.5 PÁGINA DE DIPLOMADOS.

<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/diplo&lt;br/&gt;mados.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/diplo mados.html</a>	Descripción: Página de los diplomados.		
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
Observación:			

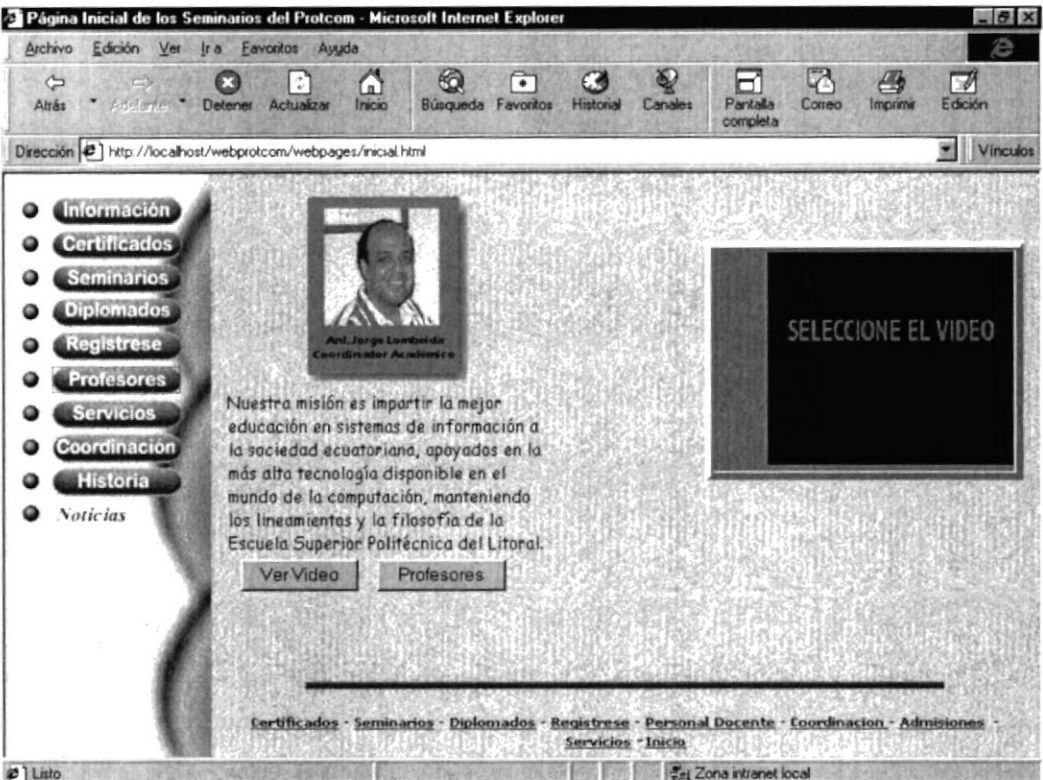
## 6.1.5.1 PÁGINA DE CONTENIDO DEL DIPLOMADO.

<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/contenidodiplomado.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/contenidodiplomado.html</a>	Descripción: Página de contenido del diplomdo		
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
Observación:			

## 6.1.6 PÁGINA DE REGISTROS VIRTUAL.

<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual: 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/registro.asp">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/registro.asp</a>	Descripción: Página de los registros virtuales		
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
<b>Observación:</b>			

## 6.1.7 PÁGINA DE PROFESORES.

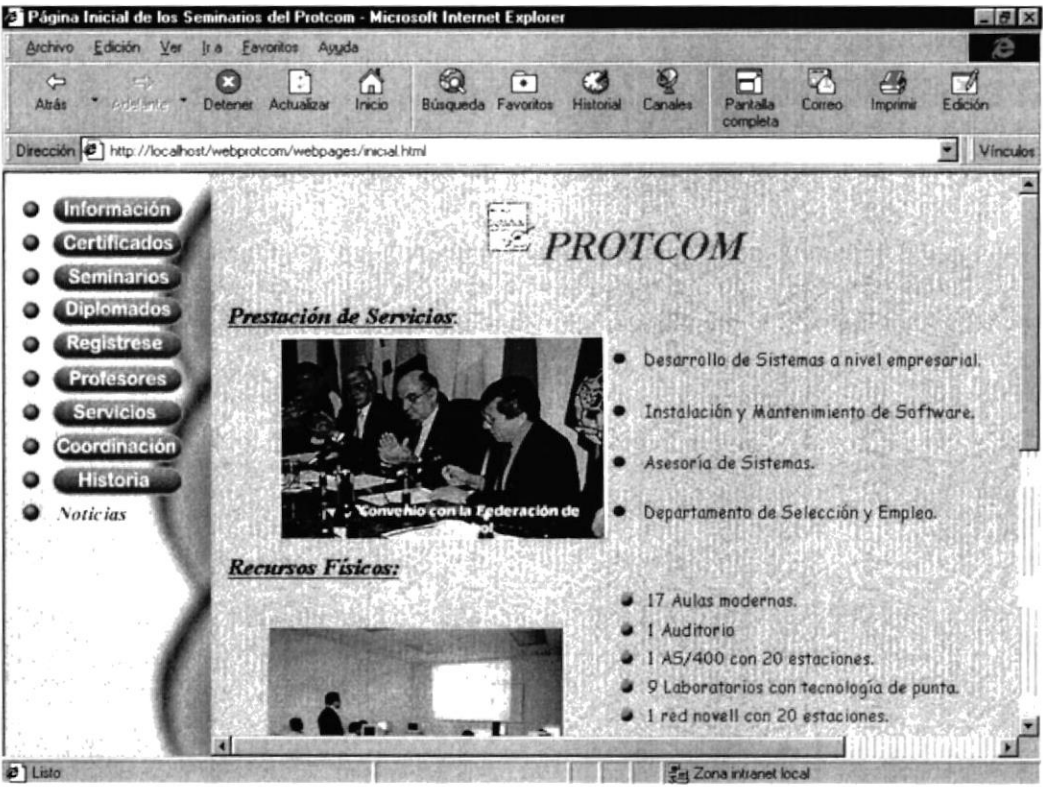
<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/profesores.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/profesores.html</a>	Descripción: Página de Profesores		
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
Observación:			



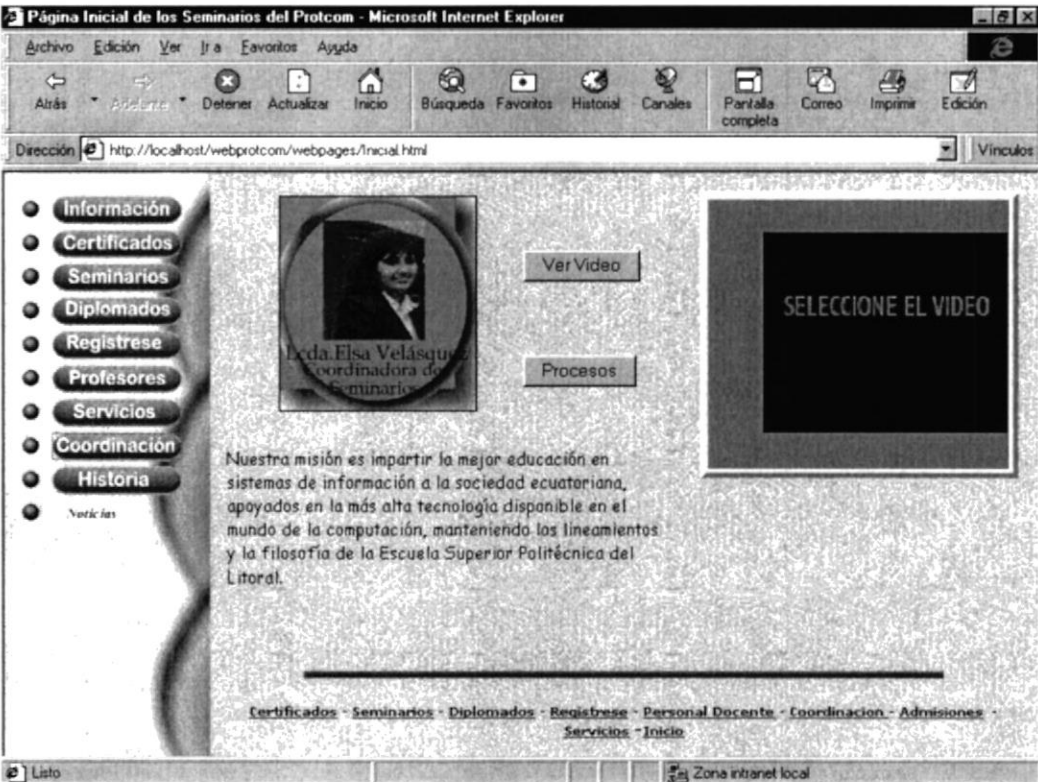
## 6.1.7.1 PÁGINA DE LISTADO DE PROFESORES.

<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1																			
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000																		
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>																			
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/listaprofesores.asp">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/listaprofesores.asp</a>		Descripción: Página Listado de Profesores																			
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>																					
 <table border="1" data-bbox="630 1140 1090 1430"> <thead> <tr> <th>Título</th> <th>Profesor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGENIERO</td> <td>ING. FABIAN PAZMINO</td> </tr> <tr> <td>ANALISTA</td> <td>ANL. RUTH MATOVELLE FRANCISCO LASCANO</td> </tr> <tr> <td>ANALISTA</td> <td>ANL. RUTH EDITH IRRAZABAL BORQUEZ ANL. ALEX BERGHO AROBO LEON</td> </tr> <tr> <td>LICENCIADO EN SISTEMAS</td> <td>LICDO. WILLIAM MONTENEGRO GUERRERO</td> </tr> <tr> <td>ECÓNOMISTA</td> <td>ECÓN. MANUEL ZUNIGA MASCOTE</td> </tr> <tr> <td>LICENCIADA</td> <td>LICENCIADA JANETH HOLGUDIN NORRIGA</td> </tr> <tr> <td>INGENIERO</td> <td>ING. JOSE CALLE MEÑA</td> </tr> <tr> <td>INGENIERO</td> <td>ING. MANUEL CAMPOS AGUILAR</td> </tr> </tbody> </table>				Título	Profesor	INGENIERO	ING. FABIAN PAZMINO	ANALISTA	ANL. RUTH MATOVELLE FRANCISCO LASCANO	ANALISTA	ANL. RUTH EDITH IRRAZABAL BORQUEZ ANL. ALEX BERGHO AROBO LEON	LICENCIADO EN SISTEMAS	LICDO. WILLIAM MONTENEGRO GUERRERO	ECÓNOMISTA	ECÓN. MANUEL ZUNIGA MASCOTE	LICENCIADA	LICENCIADA JANETH HOLGUDIN NORRIGA	INGENIERO	ING. JOSE CALLE MEÑA	INGENIERO	ING. MANUEL CAMPOS AGUILAR
Título	Profesor																				
INGENIERO	ING. FABIAN PAZMINO																				
ANALISTA	ANL. RUTH MATOVELLE FRANCISCO LASCANO																				
ANALISTA	ANL. RUTH EDITH IRRAZABAL BORQUEZ ANL. ALEX BERGHO AROBO LEON																				
LICENCIADO EN SISTEMAS	LICDO. WILLIAM MONTENEGRO GUERRERO																				
ECÓNOMISTA	ECÓN. MANUEL ZUNIGA MASCOTE																				
LICENCIADA	LICENCIADA JANETH HOLGUDIN NORRIGA																				
INGENIERO	ING. JOSE CALLE MEÑA																				
INGENIERO	ING. MANUEL CAMPOS AGUILAR																				
Observación:																					

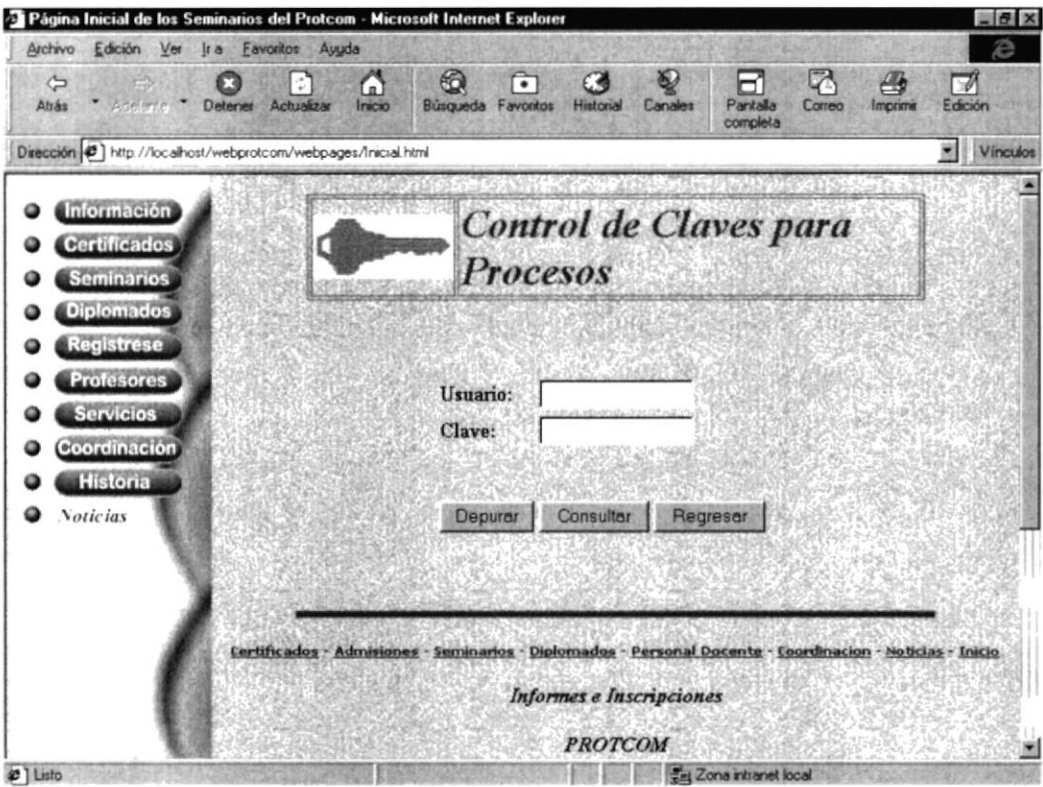
## 6.1.8 PÁGINA DE SERVICIOS DEL PROGRAMA.

<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/servicios.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/servicios.html</a>		Descripción: Página de Servicios	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
Observación:			

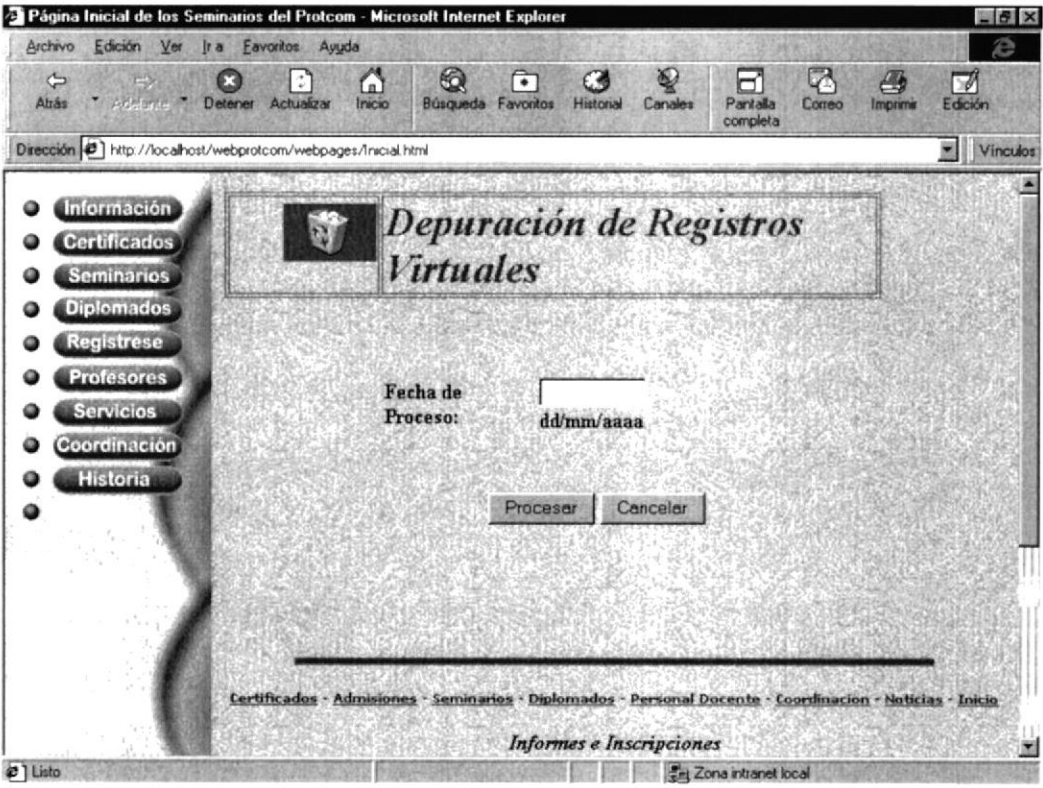
## 6.1.9 PÁGINA DE LA COORDINACIÓN.

<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/coordinacion.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/coordinacion.html</a>		Descripción: Página de la coordinación del Programa	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
Observación:			

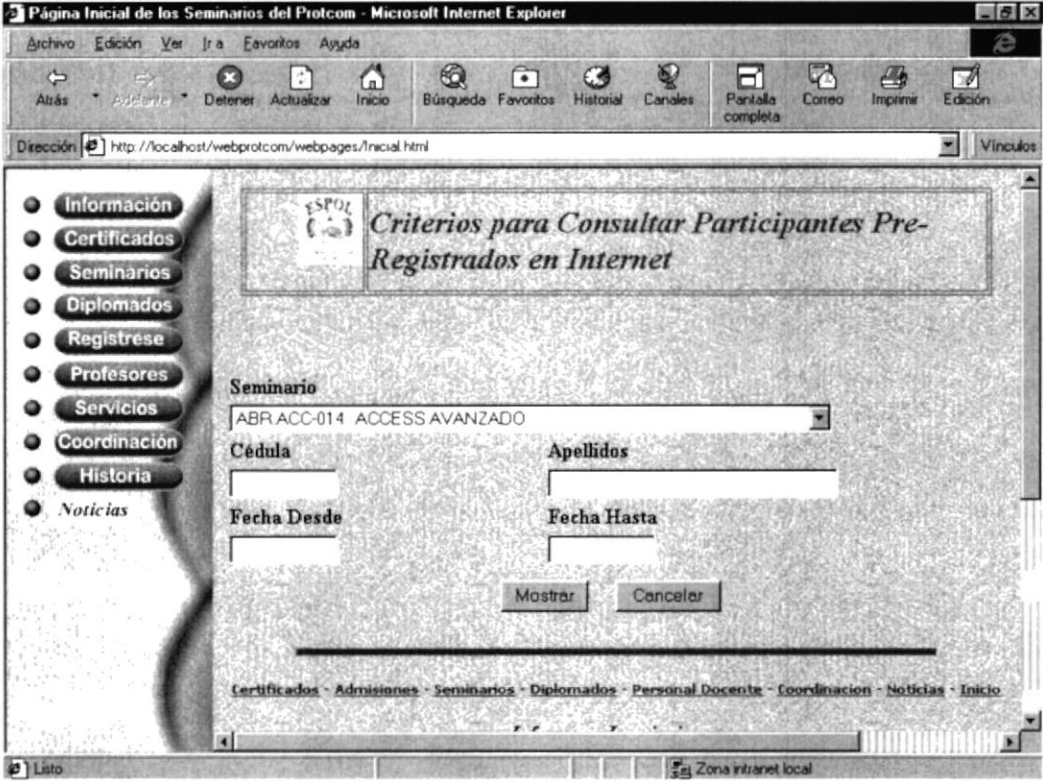
## 6.1.10 PÁGINA DE PROCESOS Y CONTROL DE ACCESOS.

<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/usuariop proceso.asp">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/usuariop proceso.asp</a>		Descripción: Página de Control de Usuario y Procesos.	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
Observación:			

## 6.1.11 PÁGINA PROCESO DE DEPURACIÓN DE TABLAS.

<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/procesodepuracion.asp">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/procesodepuracion.asp</a>		Descripción: Página de Depuración de Tablas.	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
Observación:			

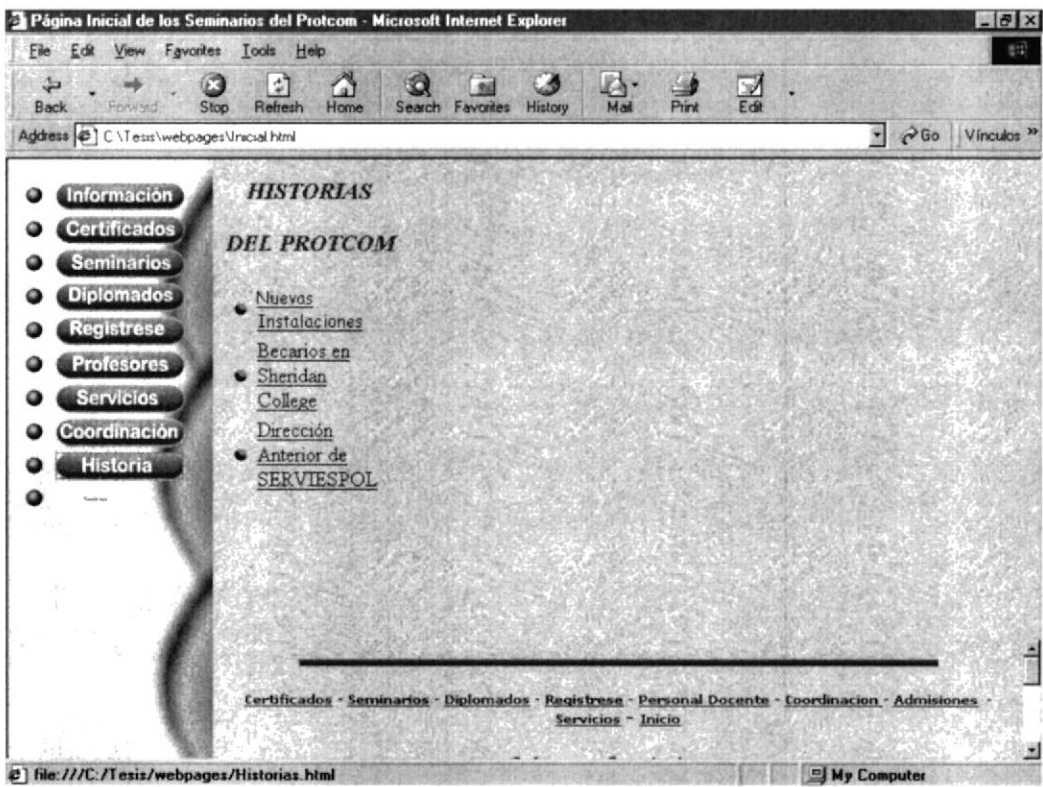
## 6.1.12 PÁGINA CRITERIOS DE CONSULTA.

<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/consultaregistro.asp">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/consultaregistro.asp</a>		Descripción: Página de Criterios de Consulta.	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
<b>Observación:</b>			

## 6.1.13 PÁGINA DE CONSULTA DE PARTICIPANTES.

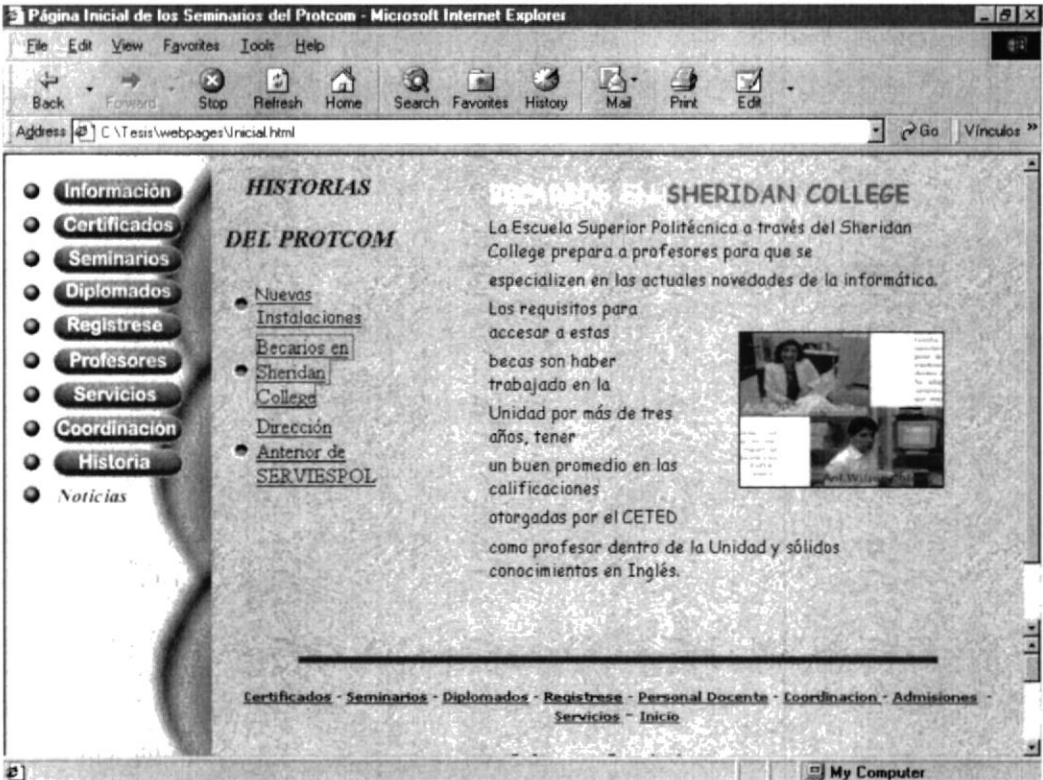
<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1																																																	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000																																																
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>																																																	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/participantes.asp">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/participantes.asp</a>	Descripción: Página de Consultas de Participantes.																																																		
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>																																																			
 <p><b>Alumnos Pre-Registrados en los Cursos, Seminarios y Diplomado.</b></p> <p>Seminario: ABRACC-014      Apellidos: Todos Cédula: Todos      Fecha Desde: Todos      Fecha Hasta: Todos</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Seminarios</th> <th>Nombres</th> <th>Cédula</th> <th>Teléfono</th> <th>Email</th> <th>Fecha Registro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ACCESS AVANZADO</td> <td>XAVIER LUCES</td> <td>0985203666</td> <td>526341</td> <td></td> <td>12/03/2000</td> </tr> <tr> <td>ACCESS AVANZADO</td> <td>MIGUEL VIEJO</td> <td>0963784555</td> <td>859623</td> <td></td> <td>12/03/2000</td> </tr> <tr> <td>ACCESS AVANZADO</td> <td>MARIO CLAUDIO</td> <td>0963524185</td> <td>965232</td> <td></td> <td>12/03/2000</td> </tr> <tr> <td>ACCESS AVANZADO</td> <td>VICTOR POZO</td> <td>0974851266</td> <td>859623</td> <td></td> <td>12/03/2000</td> </tr> <tr> <td>ACCESS AVANZADO</td> <td>RICARDO MEDO</td> <td>0974125855</td> <td>748596</td> <td></td> <td>12/03/2000</td> </tr> <tr> <td>ACCESS AVANZADO</td> <td>RAMON ESCUDERO</td> <td>0974852122</td> <td>857412</td> <td></td> <td>12/03/2000</td> </tr> <tr> <td>ACCESS AVANZADO</td> <td>JANETTE DURUMENDI</td> <td>0963527411</td> <td>859623</td> <td></td> <td>12/03/2000</td> </tr> </tbody> </table>				Seminarios	Nombres	Cédula	Teléfono	Email	Fecha Registro	ACCESS AVANZADO	XAVIER LUCES	0985203666	526341		12/03/2000	ACCESS AVANZADO	MIGUEL VIEJO	0963784555	859623		12/03/2000	ACCESS AVANZADO	MARIO CLAUDIO	0963524185	965232		12/03/2000	ACCESS AVANZADO	VICTOR POZO	0974851266	859623		12/03/2000	ACCESS AVANZADO	RICARDO MEDO	0974125855	748596		12/03/2000	ACCESS AVANZADO	RAMON ESCUDERO	0974852122	857412		12/03/2000	ACCESS AVANZADO	JANETTE DURUMENDI	0963527411	859623		12/03/2000
Seminarios	Nombres	Cédula	Teléfono	Email	Fecha Registro																																														
ACCESS AVANZADO	XAVIER LUCES	0985203666	526341		12/03/2000																																														
ACCESS AVANZADO	MIGUEL VIEJO	0963784555	859623		12/03/2000																																														
ACCESS AVANZADO	MARIO CLAUDIO	0963524185	965232		12/03/2000																																														
ACCESS AVANZADO	VICTOR POZO	0974851266	859623		12/03/2000																																														
ACCESS AVANZADO	RICARDO MEDO	0974125855	748596		12/03/2000																																														
ACCESS AVANZADO	RAMON ESCUDERO	0974852122	857412		12/03/2000																																														
ACCESS AVANZADO	JANETTE DURUMENDI	0963527411	859623		12/03/2000																																														
Observación:																																																			

## 6.1.14 PÁGINA DE HISTORIAS.

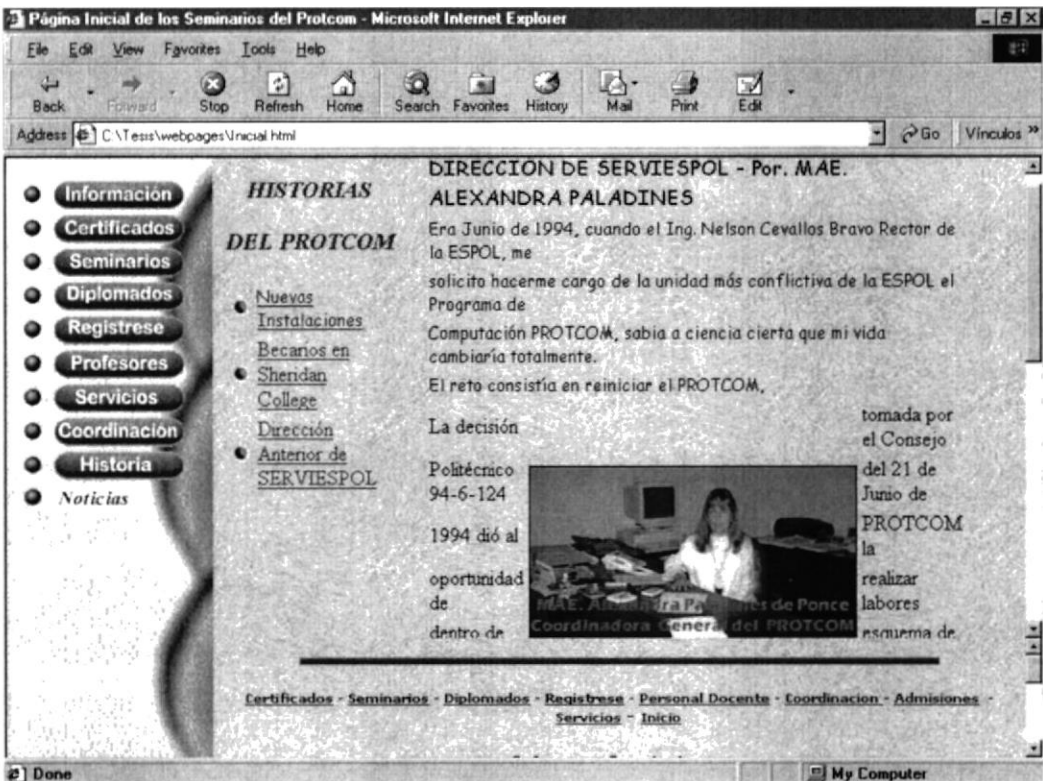
<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/historias.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/seminarios/historias.html</a>	Descripción: Página de menús de historias		
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
Observación:			



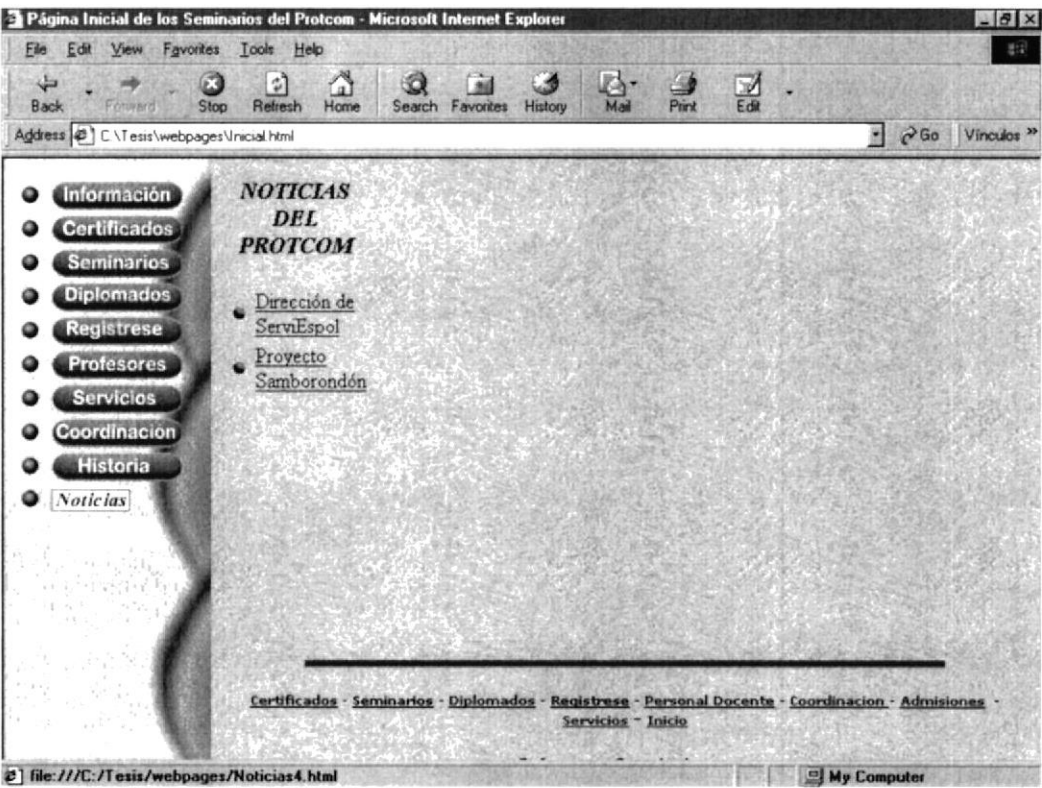
## 6.1.14.1 PÁGINA DE HISTORIAS (1)

<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: http://www.protcom.espol.edu.ec/noticias_1.html		Descripción: Página de historias 1	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
Observación:			

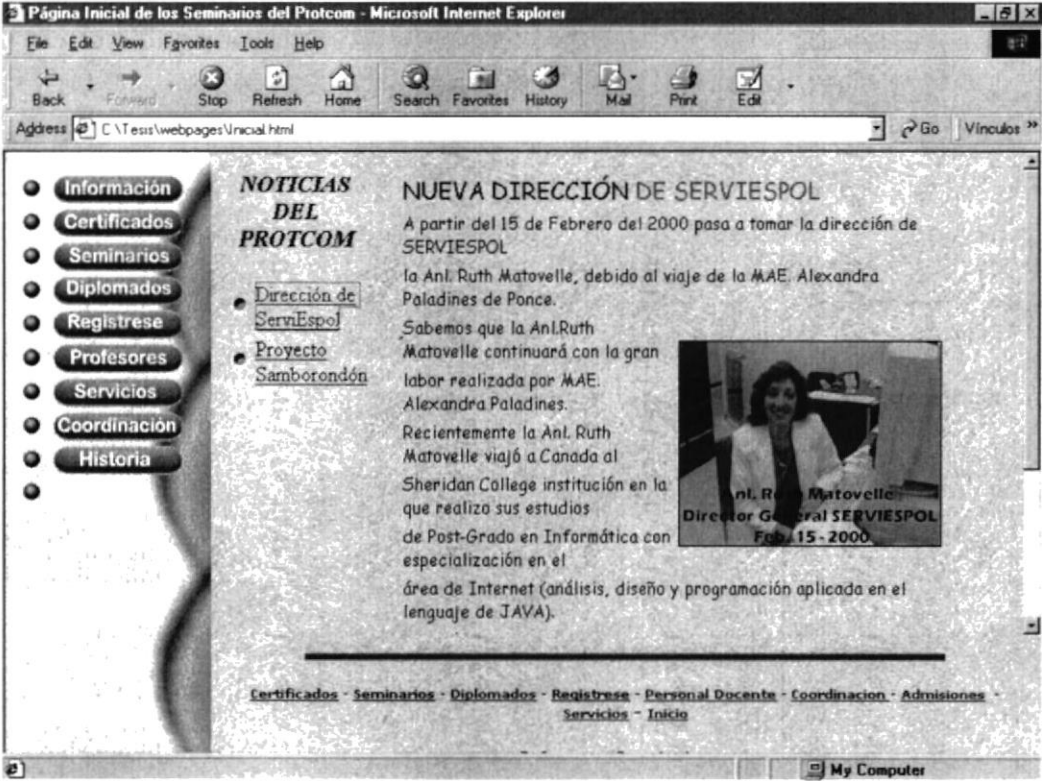
## 6.1.14.2 PÁGINA DE HISTORIAS (2)

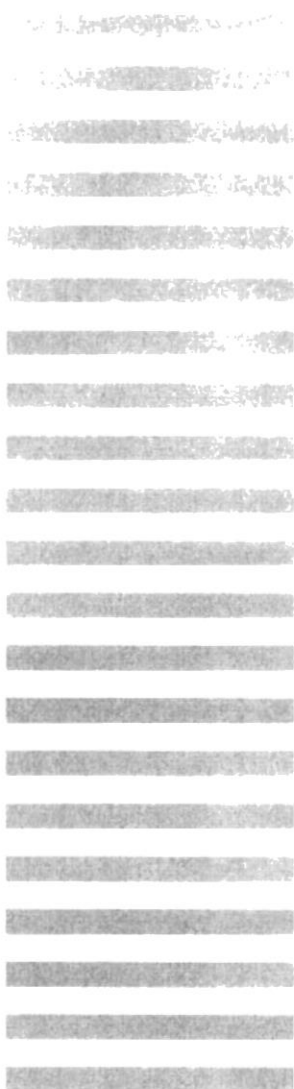
<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espo.edu.ec/seminarios/noticias_2.html">http://www.protcom.espo.edu.ec/seminarios/noticias_2.html</a>		Descripción: Página de historias 2	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
Observación:			

## 6.1.15 PÁGINA DE NOTICIAS

<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		<b>Página 1 de 1</b>	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/noticias.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/noticias.html</a>	Descripción: Página de menús de noticias		
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
Observación:			

## 6.1.15.1 PÁGINA DE NOTICIAS (3)

<b>WEBSEM – PÁGINAS WEBS PARA LOS SEMINARIOS DEL PROTCOM VERSIÓN 1.0</b>		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 11/02/2000	Fecha/Actual. 11/02/2000
Para: <b>PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN</b>		Autor: <b>Clotilde Vargas Tixe.</b>	
Nombre del Archivo: <a href="http://www.protcom.espol.edu.ec/noticias_3.html">http://www.protcom.espol.edu.ec/noticias_3.html</a>		Descripción: Página de noticias	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
			
Observación:			



## CAPÍTULO 7.

### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

## 7 CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

No.	Frecuencia	Operación	Empleado
1	Cuando se actualizen los datos en el Sistema de Registros de Seminarios (SIACIN).	Se deberá actualizar la Tabla <b>TBL Profesor</b> , <b>TBL Seminarios</b> de la base <b>SEMIDB</b> que se encontrará en el Servidor Web del PROTCOM con los datos de las tablas antes mencionadas que se encontrarán en el servidor de Datos del PROTCOM.	Redes.
2	Cuando sea necesario.	Se deberá ejecutar el proceso de Depuración Tablas del Registro Virtual.	Coordinador de Seminarios.
3	Cuando sea necesario.	Actualizar el contenido de las Páginas Webs.	Programador Contratado.