

# ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN

## TESIS DE GRADO

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

**TEMA:**  
PÁGINA WEB DEL COLEGIO MILITAR "EUGENIO ESPEJO"

**MANUAL DE MEMORIA DE DISEÑO**

**AUTOR:**  
PEDRO LUIS POSLIGUA VITERI

**DIRECTOR DE TESIS:**  
ANL. ALEX ESPINOZA CÁRDENAS.

**AÑO 2001**

Agradezco a mi madre que es mi inspiración, a mis hermanas que son mi energía y finalmente a mi padre que formo mi carácter.

A mi familia que es lo mas importante en el mundo, a mis amigos que han sabido estar en los momentos difciles y a Dios.

“ La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas, expuestas en esta Tesis de Grado, nos corresponde exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma, al PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral”

(Reglamento de exámenes y títulos profesionales de la ESPOL).



A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and curves, positioned above a horizontal line.

---

**Anl. Alex Espinoza Cárdenas**



---

Pedro Luis Posligua Viteri

## CAPÍTULO 1

<b>1. GENERALIDADES</b> .....	<b>1</b>
1.1. Acerca de éste Manual .....	1
1.2. A Quién va dirigido .....	1

## CAPÍTULO 2

<b>2. INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>1</b>
2.1. Antecedentes .....	1
2.2. Objetivos Generales .....	2

## CAPÍTULO 3

<b>3. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA</b> .....	<b>1</b>
3.1. Antecedentes del Problema .....	1
3.2. Causa y Efecto .....	1

## CAPÍTULO 4

<b>4. RECURSOS USADOS</b> .....	<b>1</b>
4.1. Hardware .....	1
4.2. Software .....	1

## CAPÍTULO 5

<b>5. DIAGRAMA JERÁRQUICO DE LA PÁGINA</b> .....	<b>1</b>
--	----------

## CAPÍTULO 6

<b>6. SOLUCIONES Y BENEFICIOS</b> .....	<b>1</b>
6.1. Soluciones .....	1
6.2. Beneficios .....	2
6.2.1. Funcionalidad .....	2
6.2.2. Claridad .....	2

6.2.3. Equilibrio .....	2
6.2.4. Concordancia .....	2
6.2.5. Espontaneidad .....	2

## CAPÍTULO 7

<b>7. DESCRIPCIÓN Y ANÁLISIS.</b> .....	<b>1</b>
7.1. Intro. ....	1
7.2. Cabecera. ....	2
7.3. Menú Principal. ....	2
7.4. Tipografía. ....	3
7.5. Menú de Opciones. ....	3
7.6. Titulares. ....	4
7.7. Animaciones. ....	5-6
7.8. Elementos de la Pagina. ....	7
7.9. Tamaño de la Página. ....	8
7.10. Cromática. ....	8

## CAPÍTULO 8

<b>8. DISEÑO DE PANTALLAS</b> .....	<b>1</b>
8.1. Página de Bienvenida .....	1
8.2. Página Principal .....	2
8.3. Sub Menú .....	3
8.4. Página de Historia .....	4
8.5. Página de Departamentos .....	5
8.5.1. Colecturía .....	6
8.5.2. Rectorado .....	7
8.5.3. Medico .....	8
8.5.4. Biblioteca .....	9
8.5.5. Psicológico .....	10
8.5.6. Almacén .....	11
8.6. Página de Reglamentos del Plantel .....	12

8.6.1. Himno .....	13
8.6.2. Información Académica .....	14
8.6.3. Deberes y Obligaciones del Estudiante. ....	15
8.6.4. Reglamentos de Disciplina .....	16
8.7. Directivos .....	17
8.8. Tour .....	18
8.9. Sub Menú de Objetivos .....	19
8.10. Visión .....	20
8.11. Misión .....	21
8.12. Sub Menú de Capacitación .....	22
8.13. Especializaciones .....	23
8.14. Ciclo Básico .....	24
8.15. Páginas Internas de Laboratorios .....	25
8.15.1. Taller de Electricidad .....	26
8.15.2. Taller Automotriz .....	27
8.15.3. Taller Industrial .....	28
8.15.4. Laboratorio Informático .....	29
8.16. Servicios .....	30



Generalidades  
CAPÍTULO 1

El presente sustenta todo el procedimiento gráfico de la página Web del Colegio Militar Eugenio Espejo (C.M.E.E.), en el que se detallara el funcionamiento de la misma, tomando en consideración los conceptos básicos de tipografía, Cromatografía y diseño estructural.

Además, este manual será de utilidad para futuros cambios y servirá de base para el mantenimiento del diseño visual de la pagina.

- A todos los interesados sean o no profesionales de la rama gráfica y al publico en general que desee conocer las estructuras empleadas en el desarrollo de la pagina Web del
- A los futuros encargados de la actualización de la pagina, los cuales deberán tener un conocimiento amplio de los parámetros requeridos en el diseño.
- A aquellas personas que revisaran y calificaran este Manual.



# Introducción

## CAPÍTULO 2



Hoy en día el uso de la computadora es importante, las generaciones pasan y la tecnología avanza, dentro de la tecnología, encontramos el Internet como una herramienta fundamental en la búsqueda de información rápida y efectiva.

El profesional de la rama gráfica deberá estar comprometido con cada nuevo desarrollo para procurar una eficiencia comunicacional y actualizarse dentro de su campo de trabajo.

En conclusión, el desarrollo de la página está dado en base a información fresca sobre el diseño, la utilización de software que me permitió tener como resultado, un sitio Web claro y funcional en el que la espontaneidad, cromática y tipografía dan énfasis a la página.

En el año 1950 se fundan casas maternas en las distintas unidades militares del país, con la finalidad de acoger niños de tierna edad y ayudarlos en su formación Psico - Social.

**17 de Junio de 1957** Directora. Sra. Clara Jácome. Se inició con las secciones de 1º, 2º y 3º de jardín de infantes, con los niños que eran hijos de militares de las unidades "Atahualpa" de Salinas y "Marañón" de La Libertad, llevando el nombre del más ilustre de los hombres ecuatorianos "**EUGENIO DE SANTA CRUZ Y ESPEJO**".

**En 1967** dirige la dirección que cae en manos de la profesora **Guillermina de Flores** avanzando hasta el 2do grado de primaria.

**En 1975** el Ministerio de Defensa crea Escuelas primarias en algunos lugares del país y esta casa maternal, pasa a funcionar como escuela primaria. Avizorándose nuevos horizontes para la Juventud estudiosa de este pequeño rincón de la patria.

**Director. Mario Tufiño.**

**En 1981**, se consigue del Presidente de la República **Abg. Jaime Roldós Aguilera** la nueva construcción de la escuela primaria del Ejército "Eugenio Espejo"

**En Mayo 1987** **Director. Lcdo. Fernando Guerra**. Se dota de laboratorio de física y la implementación de los talleres en cada una de las especialidades. **DINACE** construyó aulas - talleres y sala auditorium.

**En 1989.**

**Dirección Lcdo. Pacífico Reyes Mora.** Se construyó nuevas baterías sanitarias, aulas, departamento de inspección y orientación.

- Permitir al colegio C.M.E.E. tener un vínculo con la comunidad virtual, de esta manera dar a conocer sus servicios y ventajas.
- Dar a conocer a los alumnos del colegio los proyectos que se están llevando a cabo para su beneficio.
- Atraer al público en general, no solamente a los alumnos y padres, para que puedan ver las ventajas del C.M.E.E.
- Desarrollar una comunicación efectiva con el Usuario.





Definición del Problema

# CAPÍTULO 3

### Justificación del Proyecto

### Justificación del Proyecto

Como proyecto de graduación de Diseño Gráfico y análisis de Sistema el 15 de octubre del 2001, se inicia el proyecto de pagina Web del C.M.E.E. ya que se necesita una nueva imagen del colegio para encarar los desafíos del nuevo Milenio.

### Justificación del Proyecto

<b>CAUSA</b>	<b>EFEECTO</b>
Carencia de página Web	Provoca una sensación de incredibilidad ante el alumnado y padres de familia ya que todos los colegios militares en este momento poseen una entidad gráfica en el Internet.





Recursos Usados  
CAPÍTULO 4



Requisitos Mínimos:

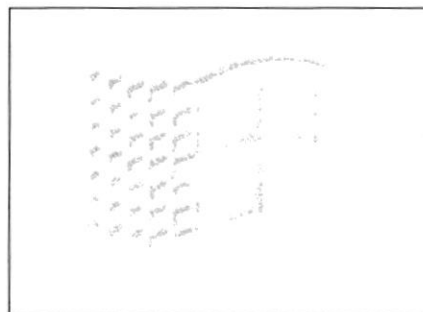
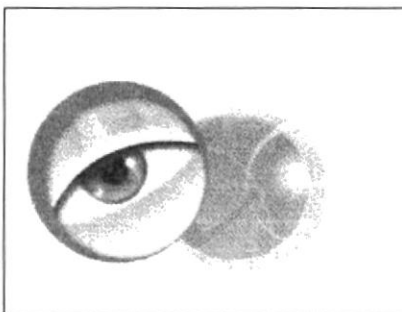
Hardware:

- Computadora PC con un procesador AMD ATHLON de 1300 MHz, provisto con 512 Mb de memoria RAM tipo DDR y un disco duro de 60 Gb.
- Escáner ACER, modelo ScanPrisa 640P.
- Una cámara digital prestada por UDG.
- CD-RW creative.



Software:

- Sistema Operativo Windows 98.
- Programa Adobe Photoshop 6.0.

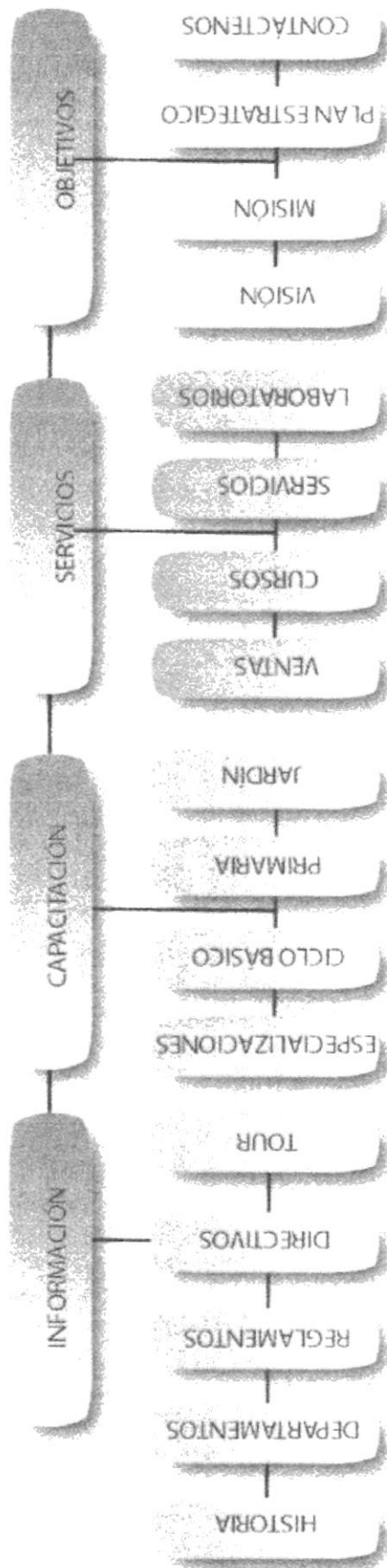




Jerárquia de la Página

# CAPÍTULO 5

CAMPUS







Soluciones y Beneficios

---

**CAPÍTULO 6**

LIBRO DE  
CÁMPUS  
2019

- a. Las piezas gráficas son originales, Collages con fotografías de los estudiantes; iconos; botones, etc... todos ellos relacionados con el colegio.
- b. la tipografía usada tiene serifas para denotar que la academia es una institución seria; pero se le da un toque dinámico con efectos en la tipografía, pues va a ser visitado principalmente por sus jóvenes estudiantes.
- c. En cuanto a la diagramación todo se ha concebido verticalmente; en el lado izquierdo encontramos el Menú Principal, el cual siempre se va a mantener presente en el sitio Web, para que el usuario no se pierda al navegar y tenga a su disposición las páginas siguientes.
- d. El diseño de la página mantiene una resolución de 755 x 500 pixeles ideal para posicionarse perfectamente en el Browser.
- e. Se retoco una imagen del colegio en la pagina principal para mostrar al visitante las instalaciones impecables del colegio.
- f. Se opto por trabajar la página con los colores principales del colegio y las fuerzas armadas, y son el verde, amarillo, negro y café; en pequeñas proporciones se usaron otros colores que forman parte de la gamma de colores mencionados anteriormente.

### **6.2.1. Funcionalidad.**

Los parámetros usados son precisos y puntuales, la pagina puede ser explorada y leída eficazmente por el usuario.

### **6.2.2. Claridad.**

El fondo de la pantalla es blanco; el blanco connota las cualidades positivas del C.M.E.E. y contribuye a la claridad de la pagina. De igual manera, la diagramación es clara, fácil de entender, y ordenada, armonizando con los colores.

### **6.2.3 Equilibrio.**

Toda la página se da armoniosamente, se utilizo el espacio de la mejor manera sin aglomerar texto imágenes a fin de rellenar espacios, más bien los colores y formas de la estructura ayudan a la captación inmediata por parte del usuario.

### **6.2.4. Concordancia.**

Las piezas gráficas fueron dadas a nivel cromático y estructural. Esto le facilita al usuario su decodificación.

### **6.2.5. Espontaneidad.**

Las piezas gráficas utilizadas, fueron creadas a partir de objetos relacionados con el objeto como por ejemplo los botones del Menú Principal son el escudo del colegio así como los colores, que son los representativo del colegio.

En resumen los beneficios son innumerables, y lo que se busca principalmente es atraer a los estudiantes y porque no a los padres de familia que toman la decisión de educar a sus hijos en una buena institución.



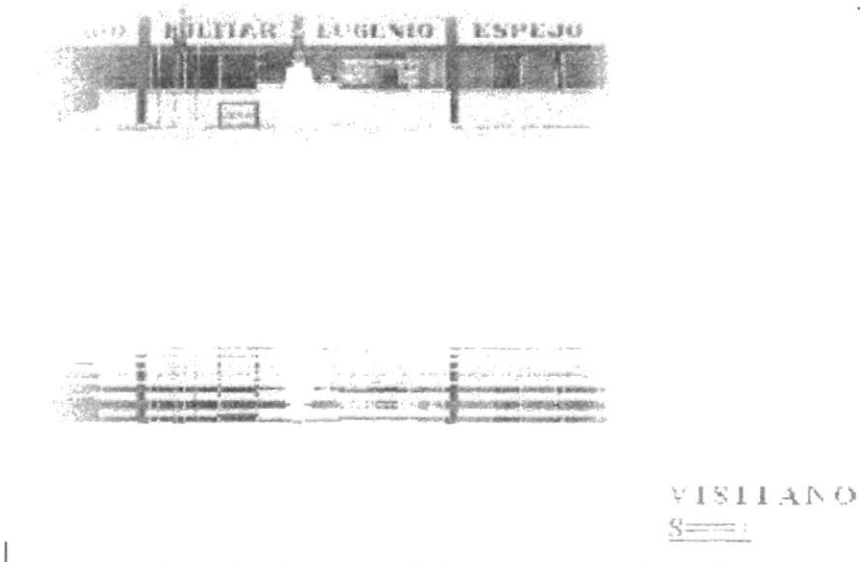
Descripción y análisis

# CAPÍTULO 7

- a. Intro
- b. Cabecera
- c. Menú Principal.
- d. Texto.
- e. Menú de Opciones.
- f. Titulares.



El intro es la parte inicial de la página Web dotada de una animación realizada en Anfy Team y con el mensaje bienvenido a la página Web del C.M.E.E. esta se mantiene por unos segundos hasta que la página completa se carga.



La Cabecera forma parte de cada una de las páginas realizadas. Tiene un banner correspondiente al colegio con el lema de Solo Venciéndote Vencerás.

Se lo ubico en la parte superior de manera que el usuario recepte la identidad de la institución y sea fácil su visualización.

Al ingresar al sitio Web lo encontraremos de manera permanente del lado izquierdo de la pantalla.

Se visualizarán los Botones de Información, Capacitación, Objetivos y servicios



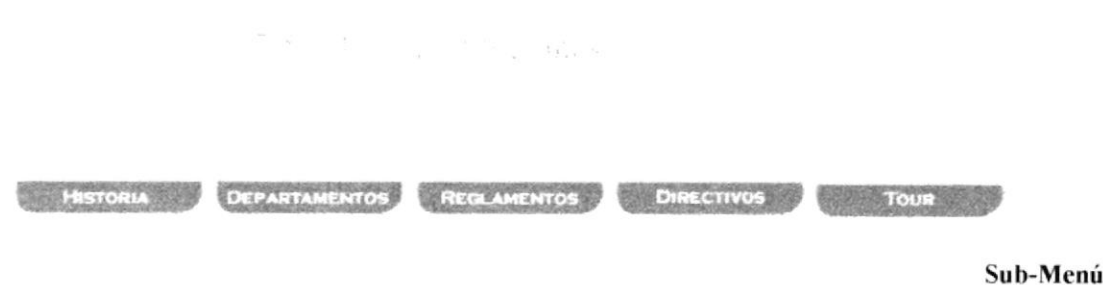
**Menú Principal**



La tipografía utilizada es Times New Roman, y Arial para el texto informativo, son utilizadas en todas las páginas.

<p style="text-align: center;"><b>Tipografía</b></p> <p style="text-align: center;">Times New Roman</p>	<p style="text-align: center;"><b>Descripción</b></p> <p>Aa, Bb, Cc, Dd, Ee, Ff, Gg, Hh, Ii, Jj, Kk, Ll, Mm, Nn, Ññ, Oo, Pp, Qq, Rr, Ss, Tt, Uu, Vv, Ww, Xx, Yy, Zz.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Tipografía</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Arial Black</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Descripción</b></p> <p><b>Aa, Bb, Cc, Dd, Ee, Ff, Gg, Hh, Ii, Jj, Kk, Ll, Mm, Nn, Ññ, Oo, Pp, Qq, Rr, Ss, Tt, Uu, Vv, Ww, Xx, Yy, Zz.</b></p>

El texto tanto en las Opciones como en las Sub-opciones, se lo trabajo en mayúsculas y minúsculas, para darle una connotación de juventud a la página.



El menú de opciones o Sub-menú se encuentra en el frame derecho de la pagina Web y en esta parte se despliegan todas los temas del menú principal. La tipografía para estos botones es una Arial Black de 12 pts, los botones constan de un color azul de fondo con filos amarillos lo cual connota el escudo del colegio.



Los titulares son los topicos que se trata en cada Sub-menú , se encuentra en el Main Frame.

Como soporte se empleo la tipografia Times consta de una curva de color verde connotando los colores del ejercito, en su parte izquierda se encuentra el escudo de armas del colegio y en la parte superior izquierda el tema principal.





### Animaciones

Las Animaciones de la página Web del C.M.E.E. fueron realizadas por mis compañeros de tesis Julio Cortez y Cecibel Suarez, por lo tanto les agradezco su colaboración, las imágenes fueron retocadas por mi, pero fueron ellos quien animaron en flash.

Solo Venciéndote  
Vencerás

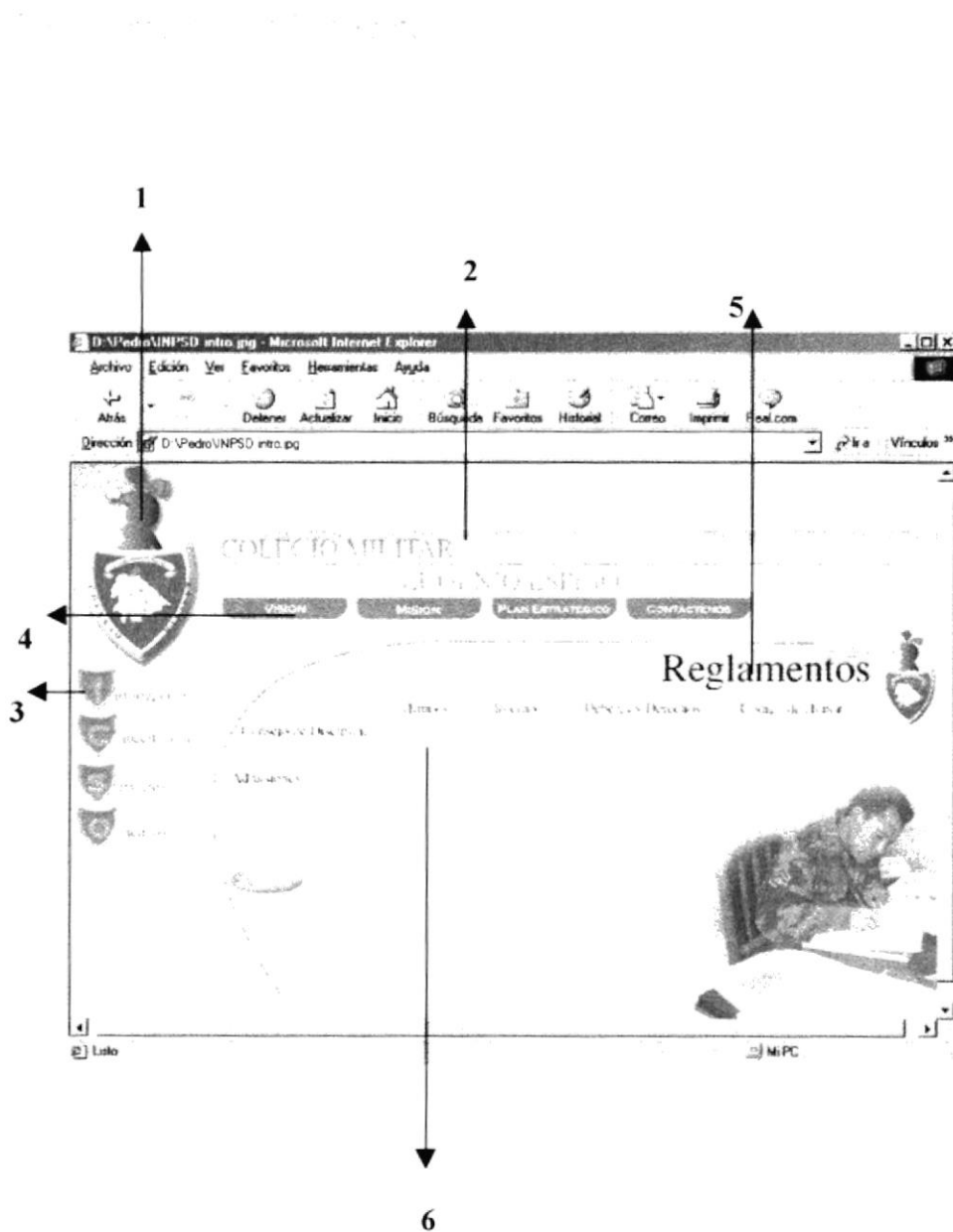
Solo Venciéndote  
Vencerás

Solo Venciéndote  
Vence.

Solo Venciéndote  
Vencerás



# Tour



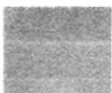
- 1. Escudo de Armas del C.M.E.E.
- 2. Nombre del colegio.
- 3. Menú Principal.
- 4. Sub- Menú.
- 5. Tópico a tratar.
- 6. Información Adicional.

El tamaño de la Pagina es de 775 x 500, los elementos que se encuentran en ella se encuentran distribuidos de una manera esencial para aprovechar al maximo el espacio.

**R 207** Se utiliza el color verde para enfatizar la idea  
**G 216** de que es una página Web perteneciente a un  
**B 192** colegio militar.



**R 239** Se utiliza el color rojo perteneciente a la gama  
**G 88** del escudo del colegio.  
**B 69** El rojo connota valor y heroísmo.



**R 47** El azul es el mismo que se usa en el escudo el,  
**G 111** connota tranquilidad.  
**B 159**



**R 176** El café representa a los colores típicos de las  
**G 160** Fuerzas Armadas del Ecuador.  
**B 144**

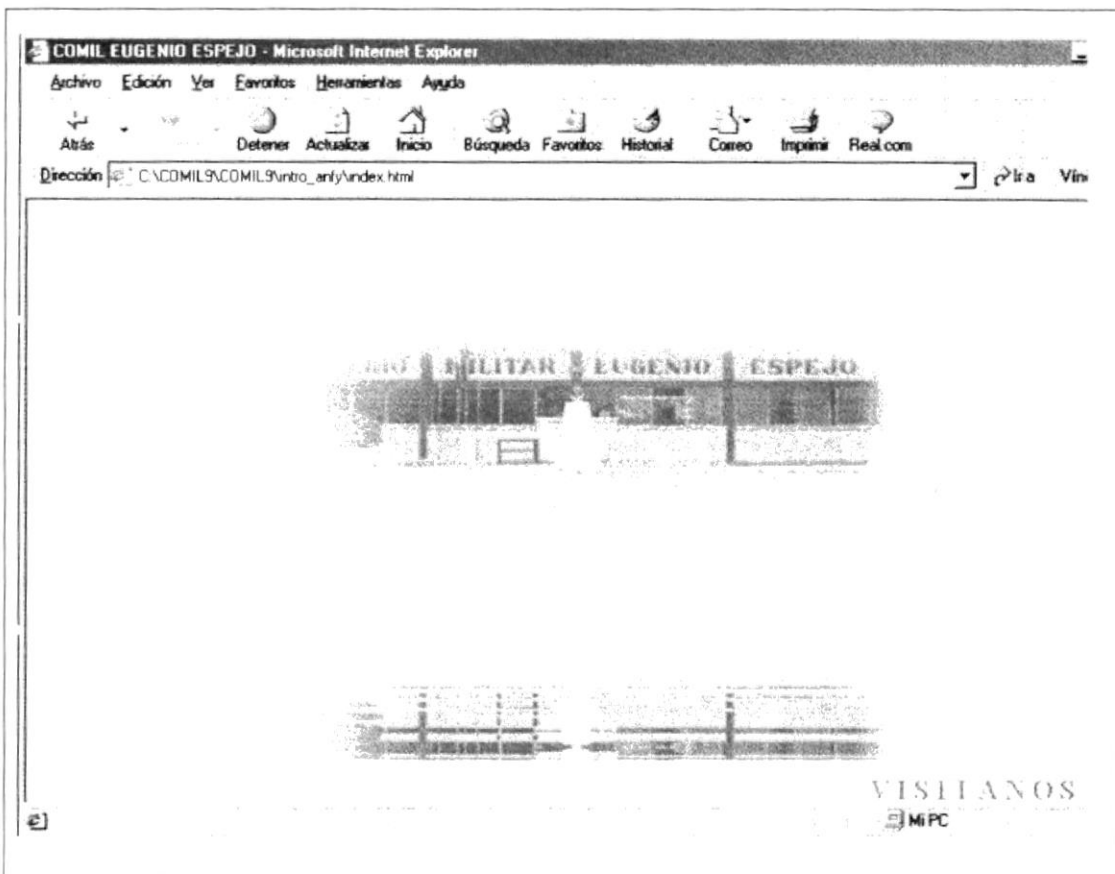
**R 239** El amarillo se usa en el escudo el cual posee  
**G 231** los tres colores primarios de la bandera del  
**B 112** Ecuador connotando el patriotismo.



Diseño de Pantallas

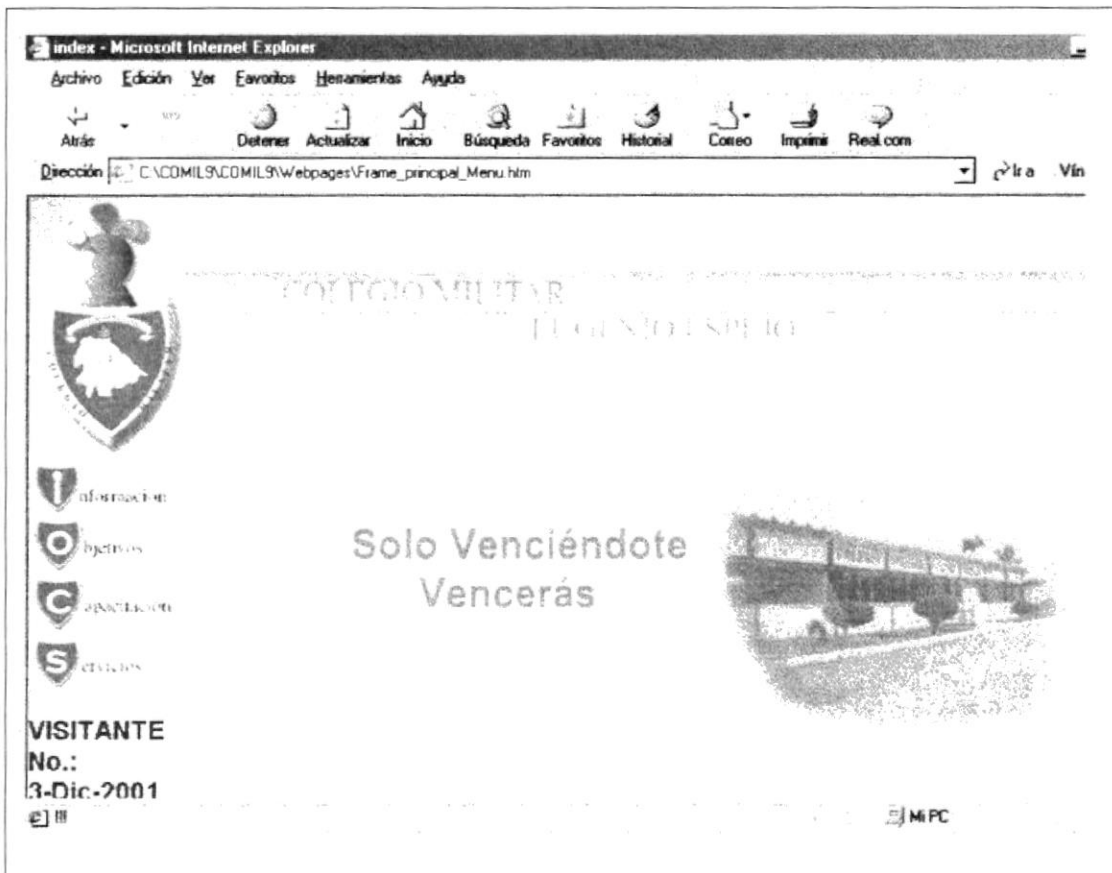
# CAPÍTULO 8

<p><b>Página de Bienvenida.</b> Efecto: Anfy</p>	<p><b>Diseño de Pantallas</b></p>	<p><b>Descripción:</b> Da la bienvenida al Web page e invita a visitarlo.</p>
--	-----------------------------------	---



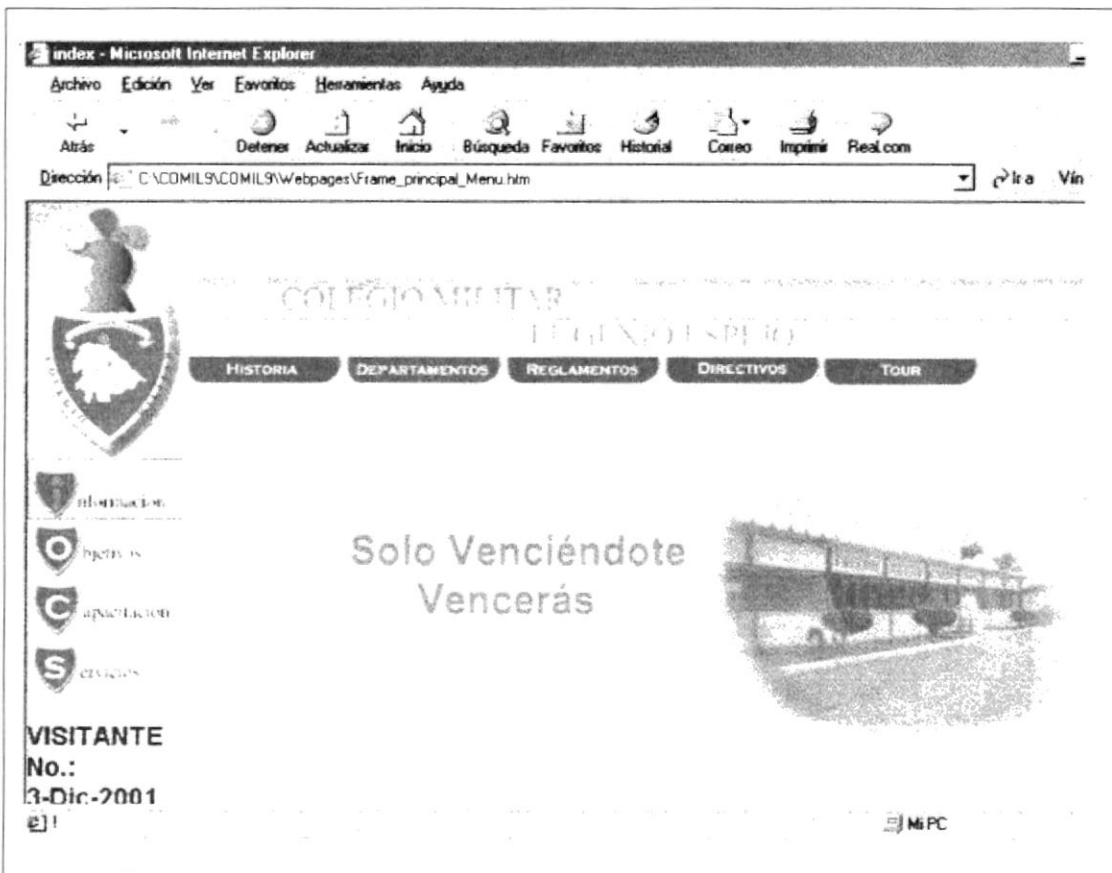
MEMORIA DE DISEÑO

<p><b>Página Principal.</b> Efecto: Flash.</p>	<p><b>Diseño de Pantallas</b></p>	<p><b>Descripción:</b> La pagina principal contiene el menú principal y todos los Sub-Menú.</p>
--	-----------------------------------	---



http://www.cmee.edu.ve

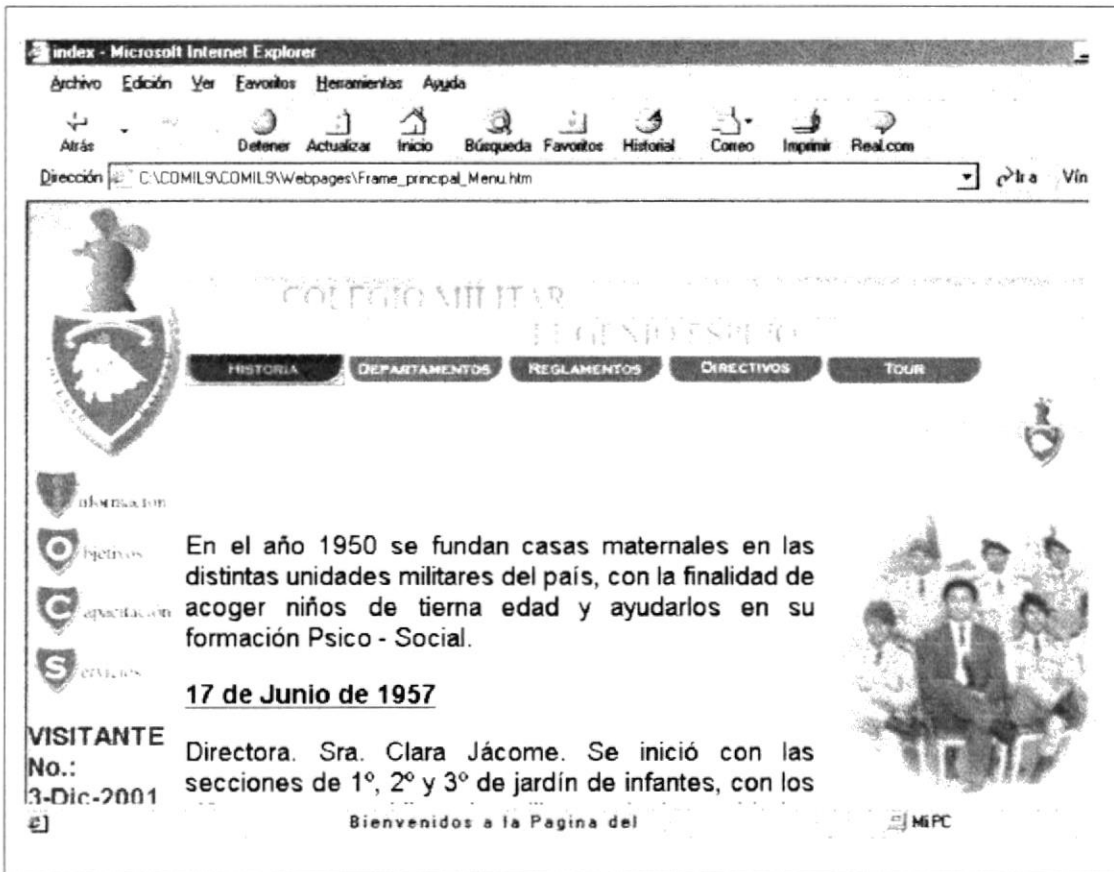
<p><b>Página de Información.</b></p>	<p><b>Diseño de Pantallas</b></p>	<p><b>Descripción:</b> Se encuentra Toda la información importante del colegio.</p>
--------------------------------------	-----------------------------------	---





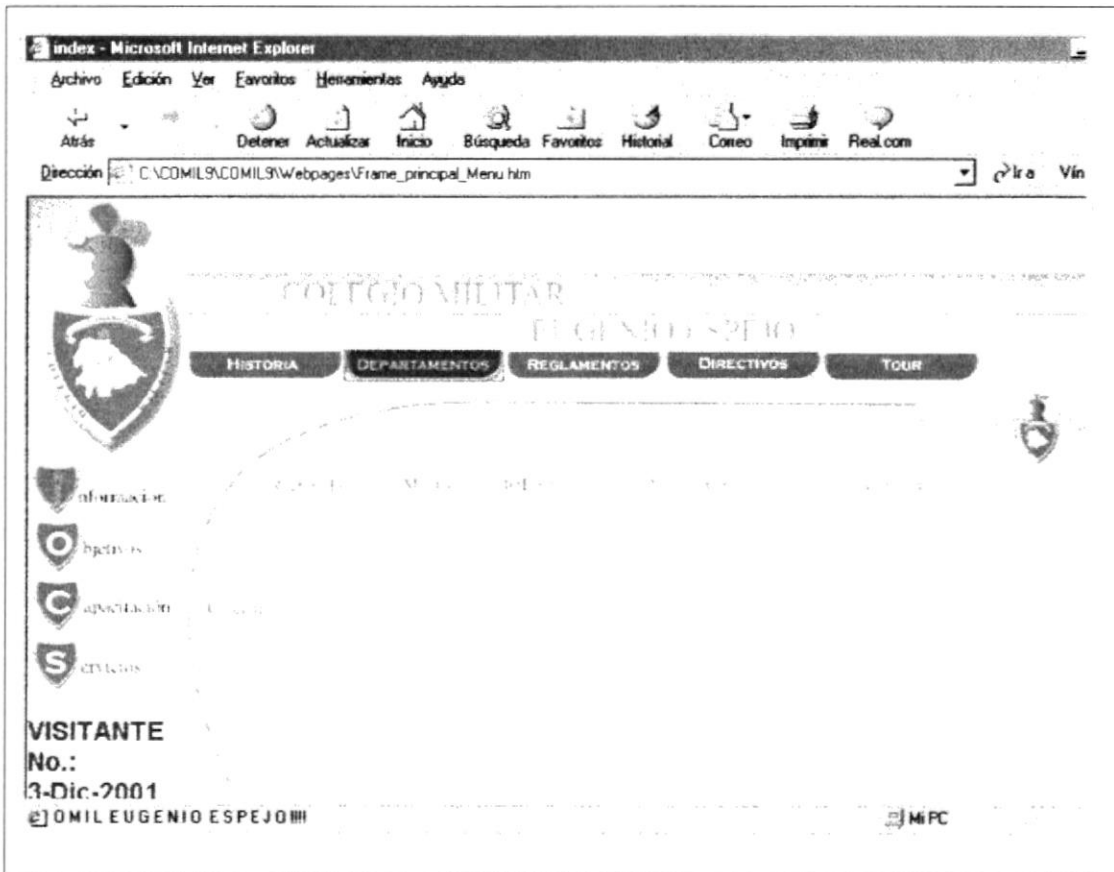
### Historia del Colegio

<b>Página de Historia.</b>	<b>Diseño de Pantallas</b>	<b>Descripción:</b> Se puede investigar sobre toda la historia del colegio.
----------------------------	----------------------------	--

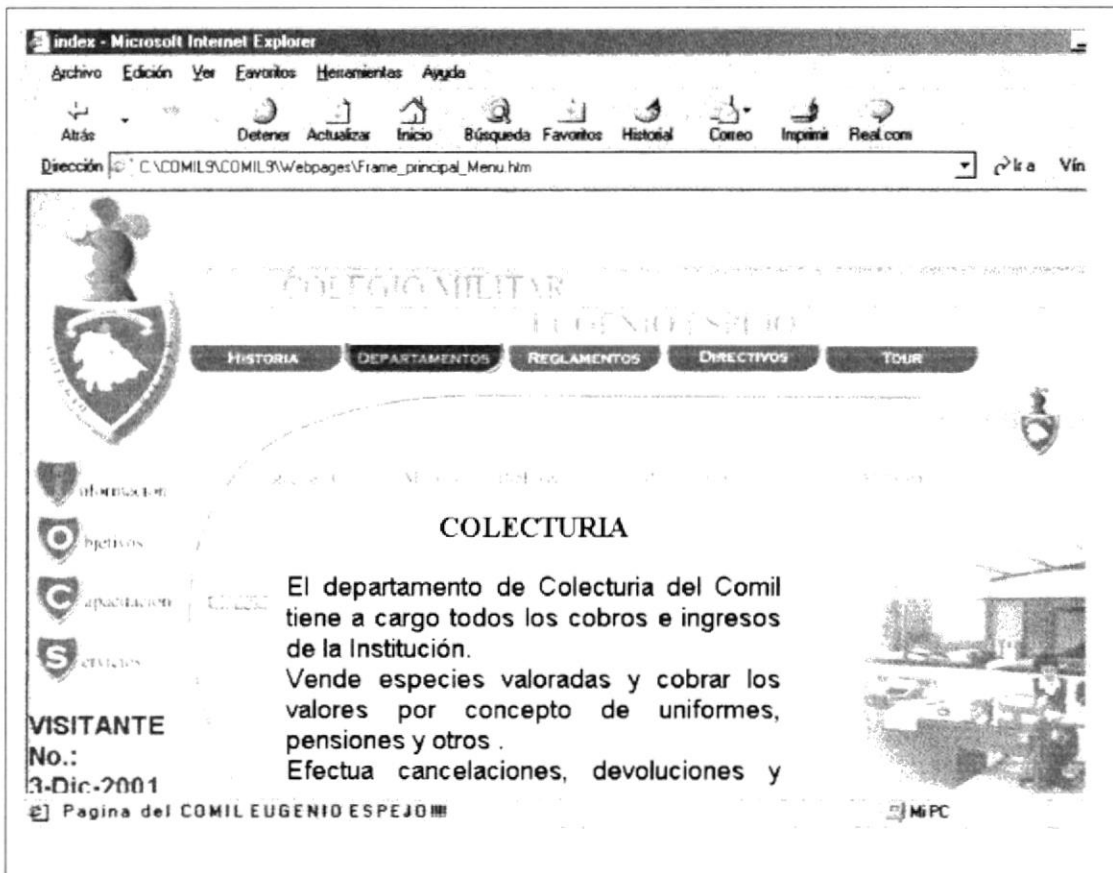


### 2.2.1.1.1. Página de Departamentos

<p><b>Página de Departamentos.</b></p>	<p><b>Diseño de Pantallas</b></p>	<p><b>Descripción:</b> Da a conocer los departamentos del Plantel.</p>
--	-----------------------------------	--

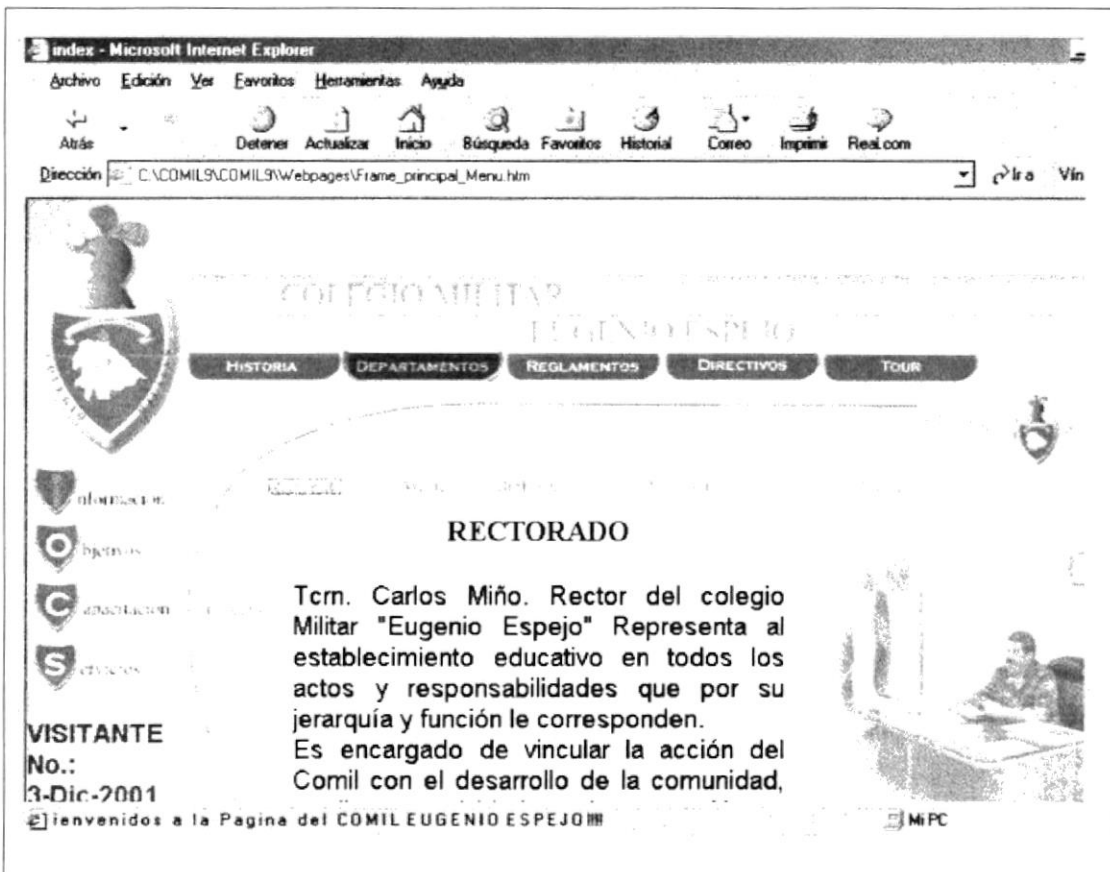


<b>Colecturía.</b>	<b>Diseño de Pantallas</b>	<b>Descripción:</b> Da a conocer los departamentos del Platel.
--------------------	----------------------------	---

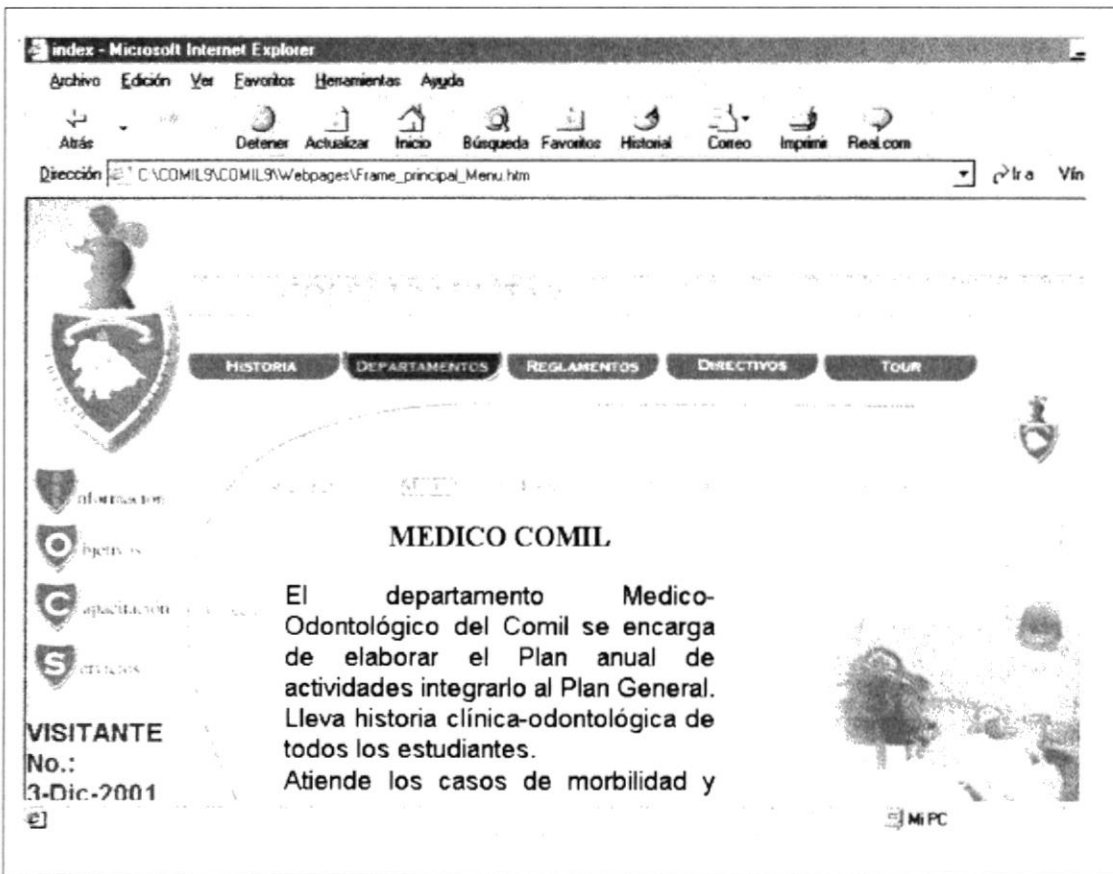


RECTORADO

<p><b>Rectorado.</b></p>	<p><b>Diseño de Pantallas</b></p>	<p><b>Descripción:</b> Se encuentra toda la información sobre el rectorado y el Rector.</p>
--------------------------	-----------------------------------	---



<p><b>Medico.</b></p>	<p><b>Diseño de Pantallas</b></p>	<p><b>Descripción:</b> Se encuentra toda la información el departamento Medico.</p>
-----------------------	-----------------------------------	---



<b>Biblioteca.</b>	<b>Diseño de Pantallas</b>	<b>Descripción:</b> Se encuentra toda la información de la biblioteca del colegio.
--------------------	----------------------------	---

index - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Abra Detener Actualizar Inicio Búsqueda Favoritos Historial Correo Imprimir Real.com

Dirección C:\COMIL9\COMIL9\Webpages\Fram... Ir Vn

**COLEGIO MILITAR**  
**EL GENIO ESPEJO**

HISTORIA DEPARTAMENTOS REGLAMENTOS DIRECTIVOS TOUR

**BIBLIOTECA DEL COMIL**

El departamento de Biblioteca del Comil se encarga de velar por la correcta administración y funcionamiento de la Biblioteca.

Cuida la conservación de las diferentes fuentes de consulta.

Informa y orienta a los alumnos sobre el

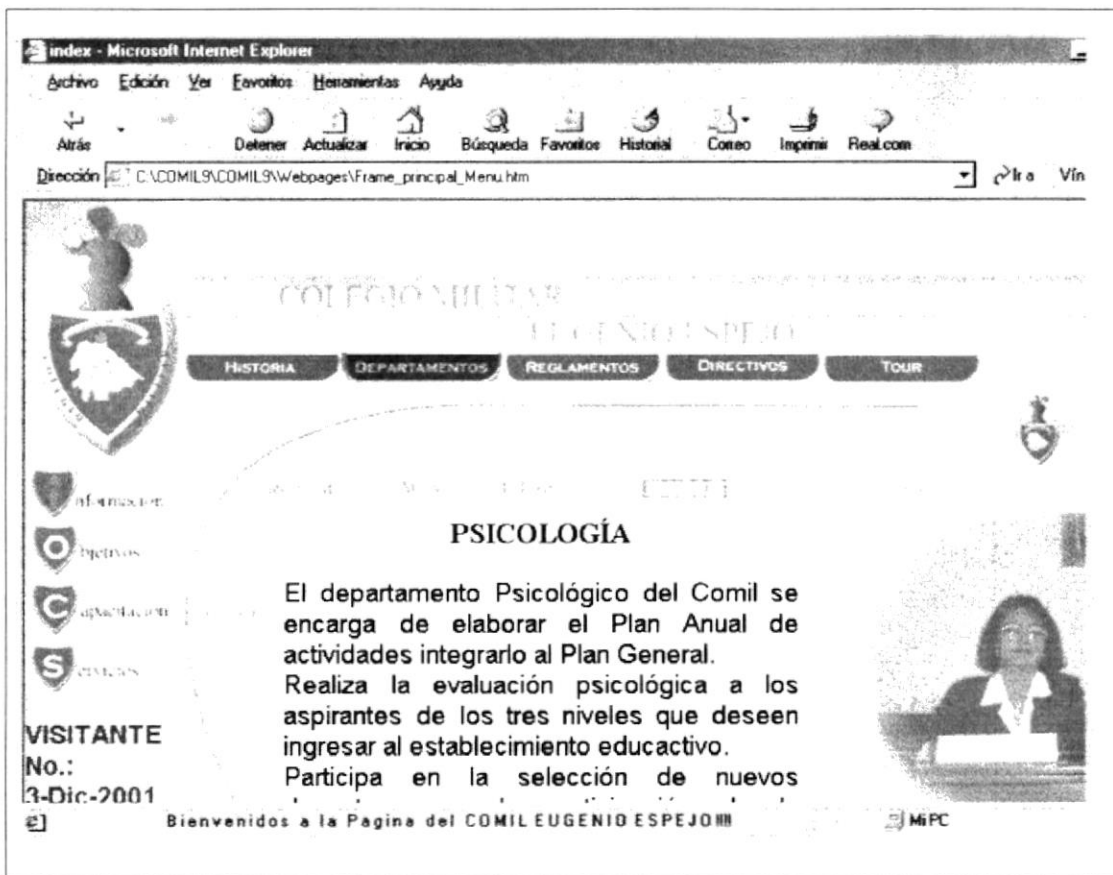
Información  
Objetivos  
Capacitación  
Servicios

**VISITANTE**  
No.:  
3-Dic-2001

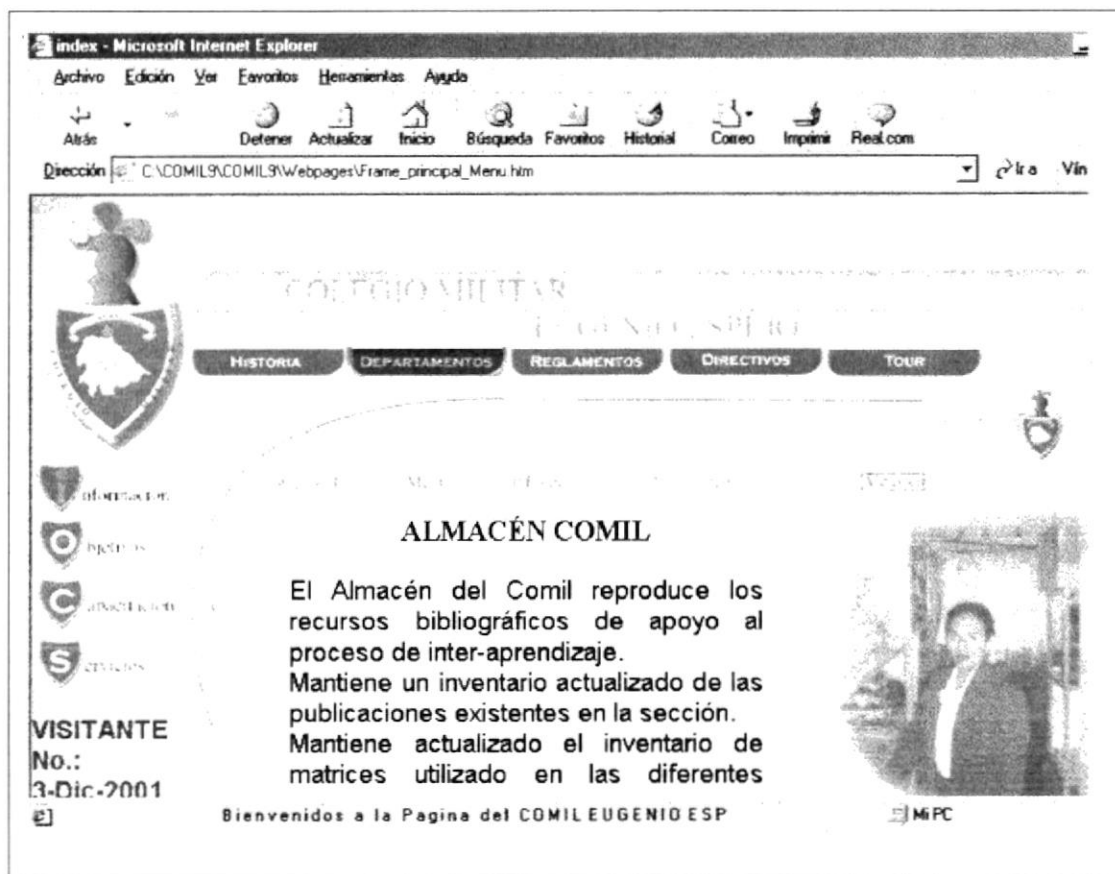
Enidos a la Pagina del COMILEUGENIO ESPEJO!!!

MPC

<b>Psicológico.</b>	<b>Diseño de Pantallas</b>	<b>Descripción:</b> Toda la información del departamento Psicológico del Plantel.
---------------------	----------------------------	--



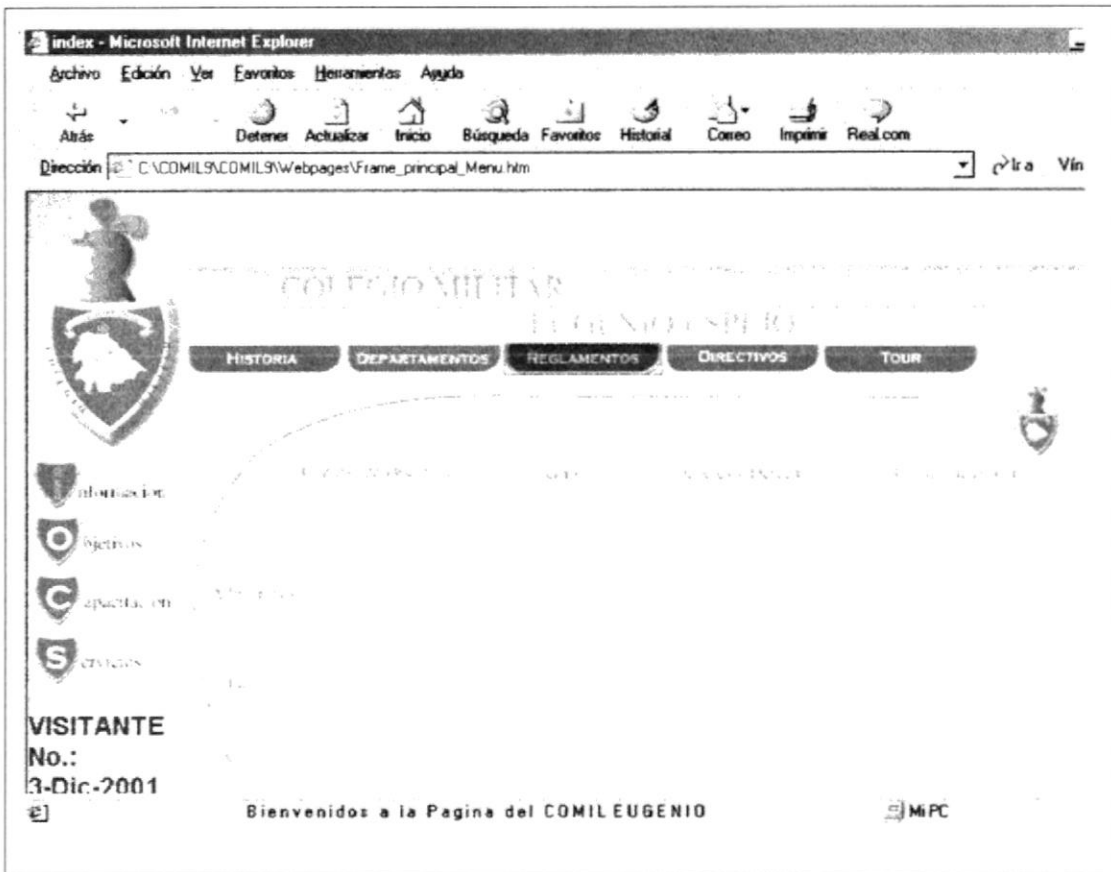
<p><b>Almacén.</b></p>	<p><b>Diseño de Pantallas</b></p>	<p><b>Descripción:</b> Se encuentra la información de los uniformes.</p>
------------------------	-----------------------------------	--



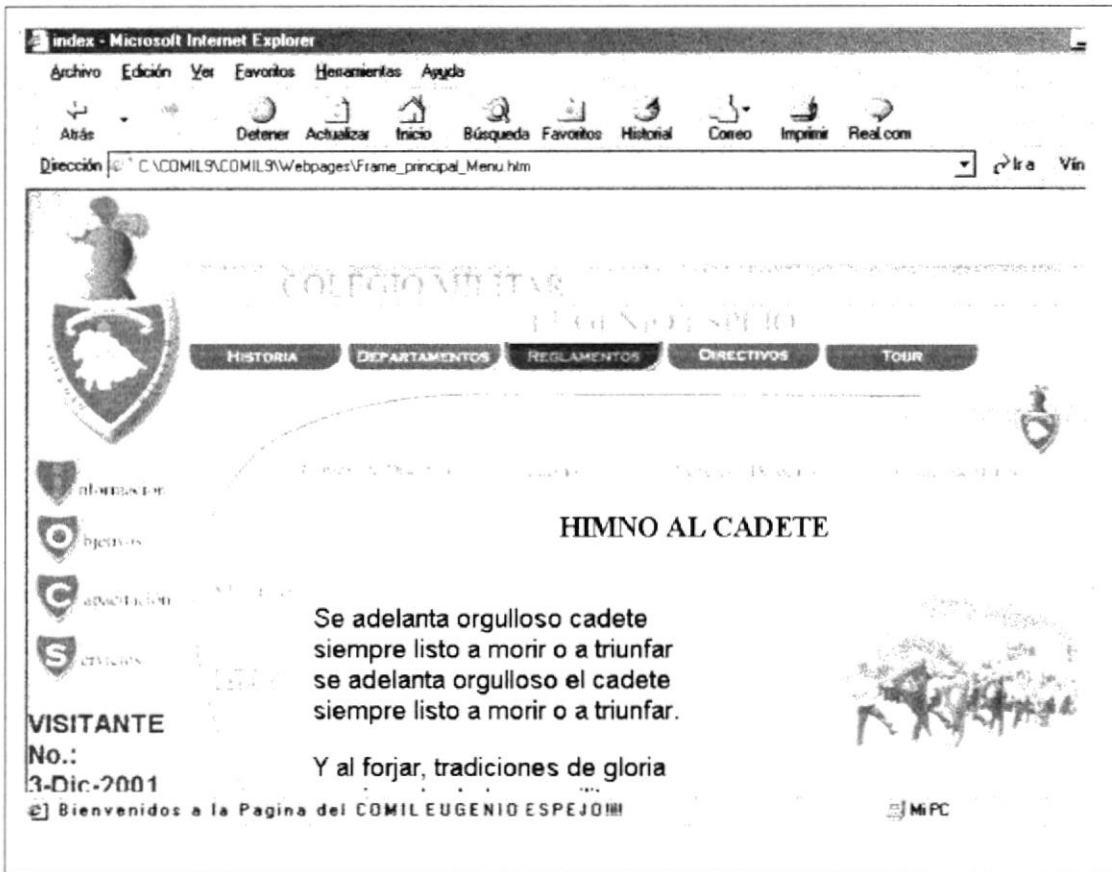


### Menú de Reglamentos

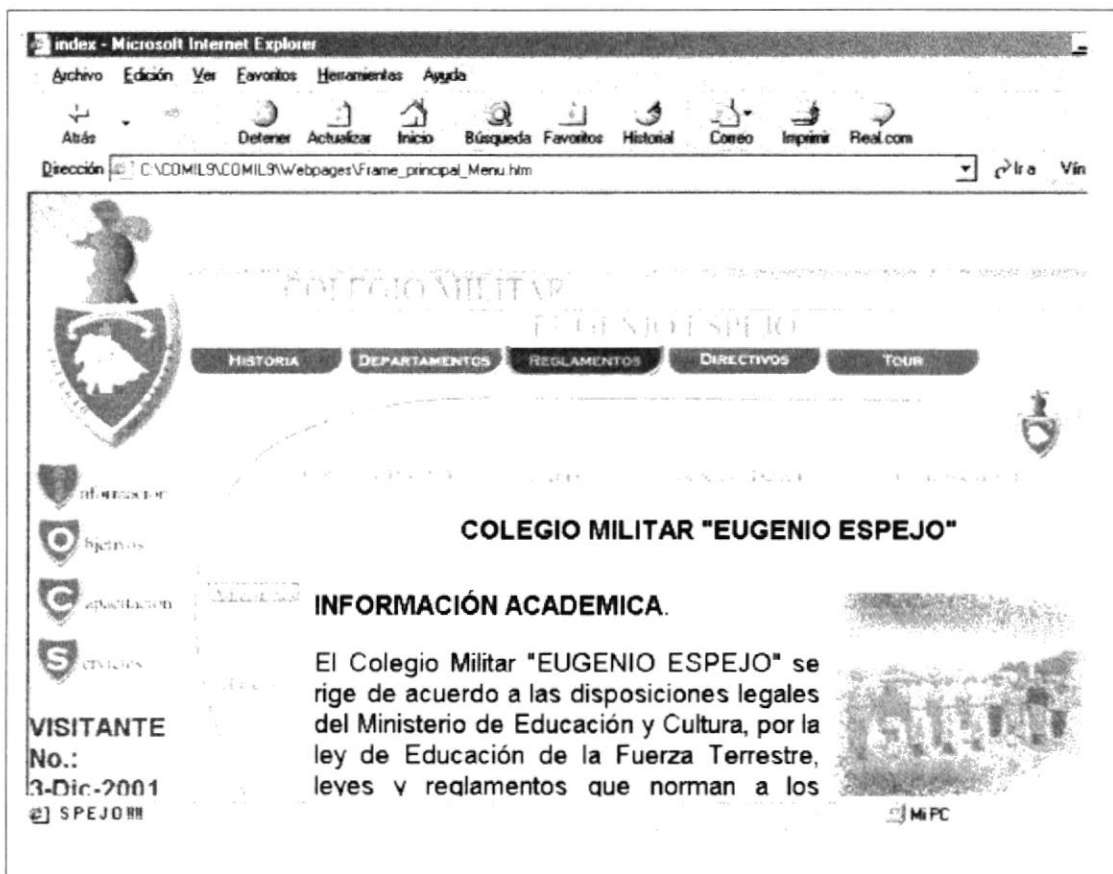
<p><b>Página de Reglamentos.</b></p>	<p><b>Diseño de Pantallas</b></p>	<p><b>Descripción:</b> Se encuentran todos los reglamentos del plantel.</p>
--------------------------------------	-----------------------------------	---



<b>Himnos.</b>	<b>Diseño de Pantallas</b>	<b>Descripción:</b> Se encuentran a mano todos los Himnos del plantel.
----------------	----------------------------	---

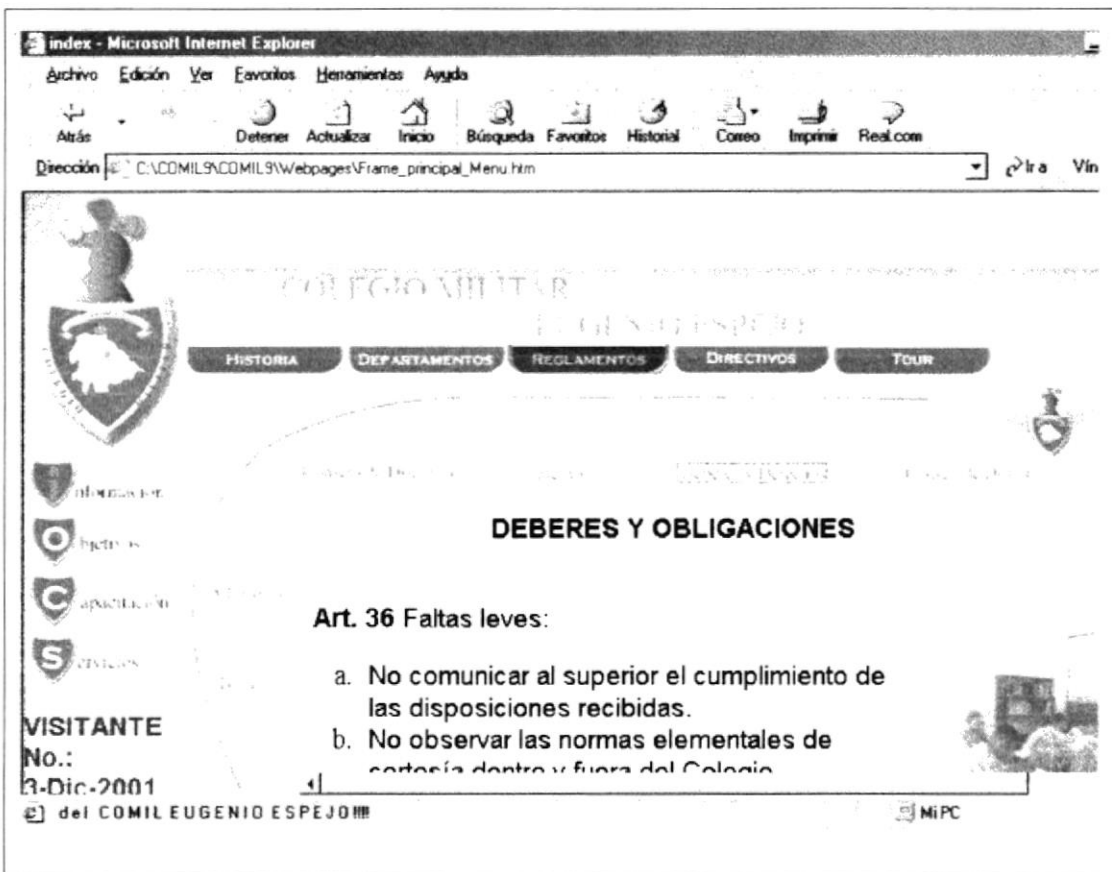


<b>Información Académica.</b>	<b>Diseño de Pantallas</b>	<b>Descripción:</b> Se encuentran los requerimientos del estudiante.
-------------------------------	----------------------------	---



http://www.comileugenioespejo.edu.ec

<p><b>Deberes Obligaciones.</b></p>	<p><b>Diseño de Pantallas</b></p>	<p><b>Descripción:</b> Se encuentran las obligaciones que tienen los estudiantes.</p>
-------------------------------------	-----------------------------------	---

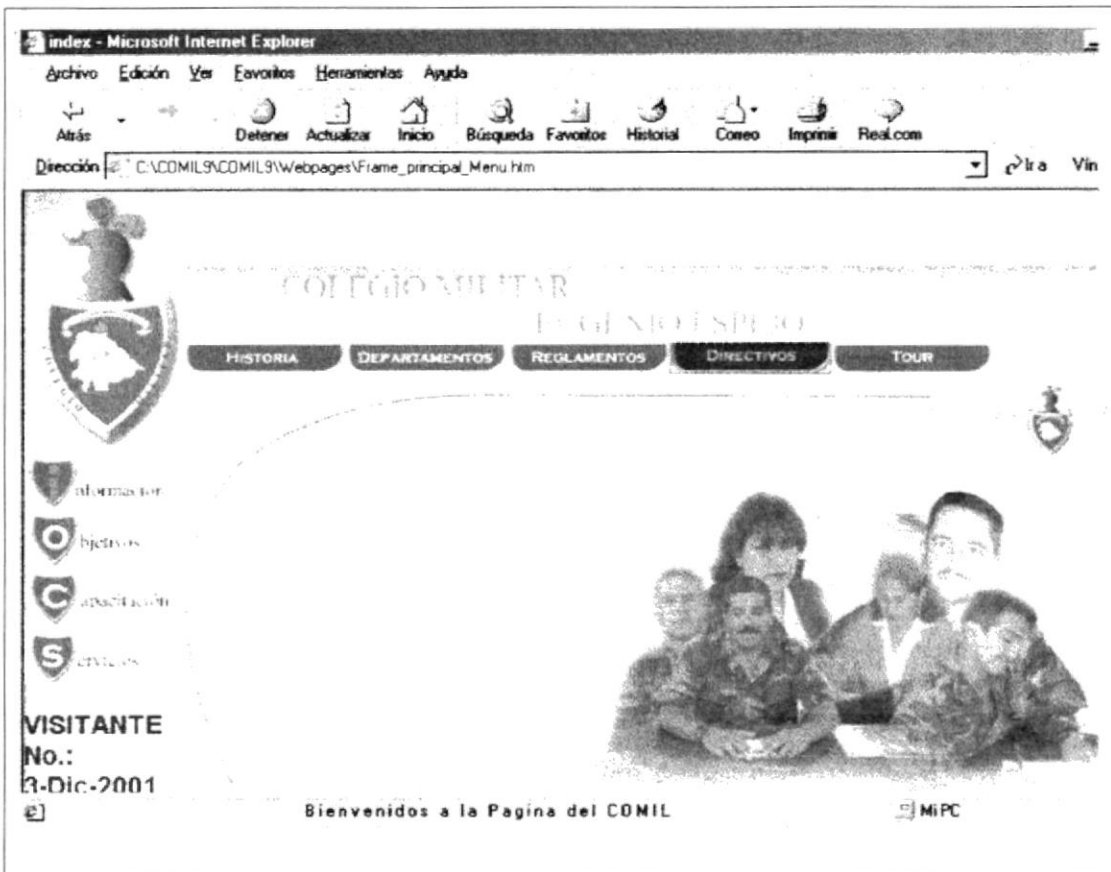


http://www.comee.edu.ec

<p><b>Reglamentos de Disciplina.</b></p>	<p><b>Diseño de Pantallas</b></p>	<p><b>Descripción:</b> Se encuentran las reglas disciplinarias del Plantel.</p>
--	-----------------------------------	---



<b>Directivos.</b>	<b>Diseño de Pantallas</b>	<b>Descripción:</b> Se puede conocer mas acerca de los Directivos del plantel.
--------------------	----------------------------	---



Tour.	Diseño de Pantallas	<b>Descripción:</b> Se puede hacer un Tour por el colegio y sus instalaciones.
-------	---------------------	---

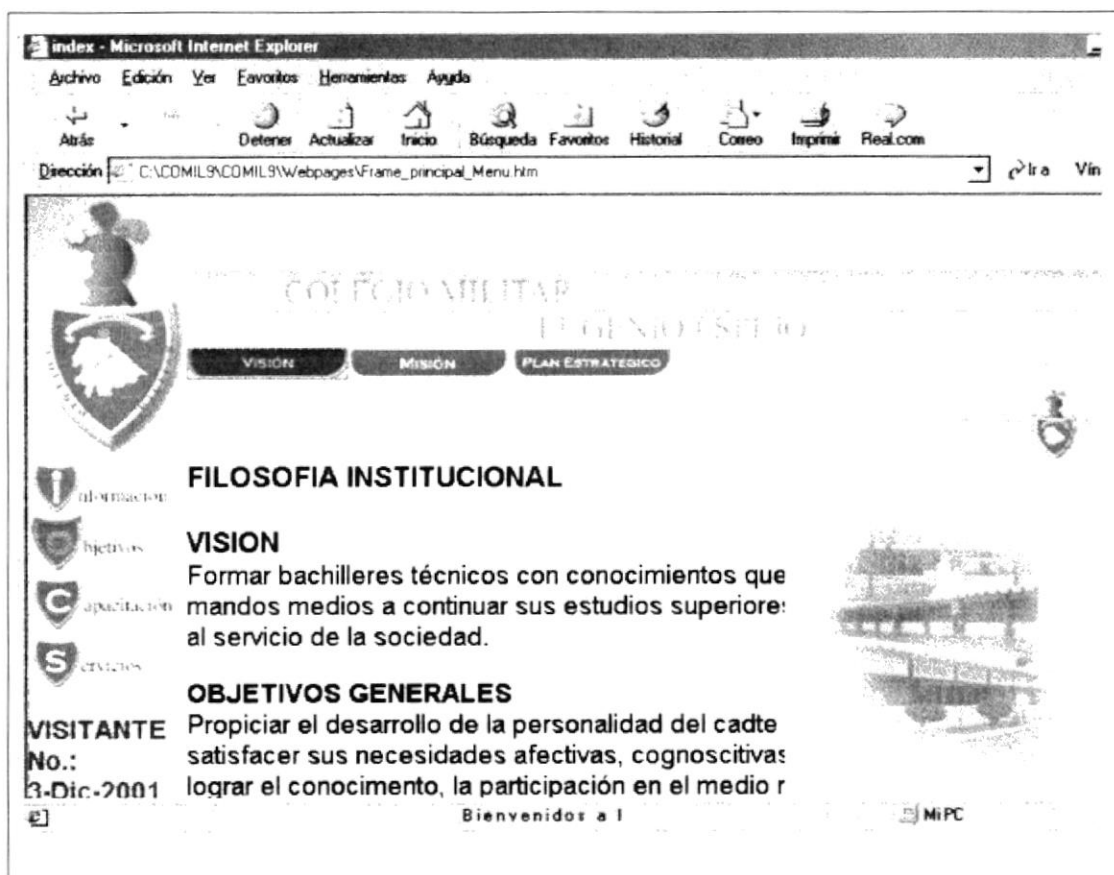


<p><b>Objetivos.</b></p>	<p><b>Diseño de Pantallas</b></p>	<p><b>Descripción:</b> Se puede saber sobre las expectativas del colegio.</p>
--------------------------	-----------------------------------	---

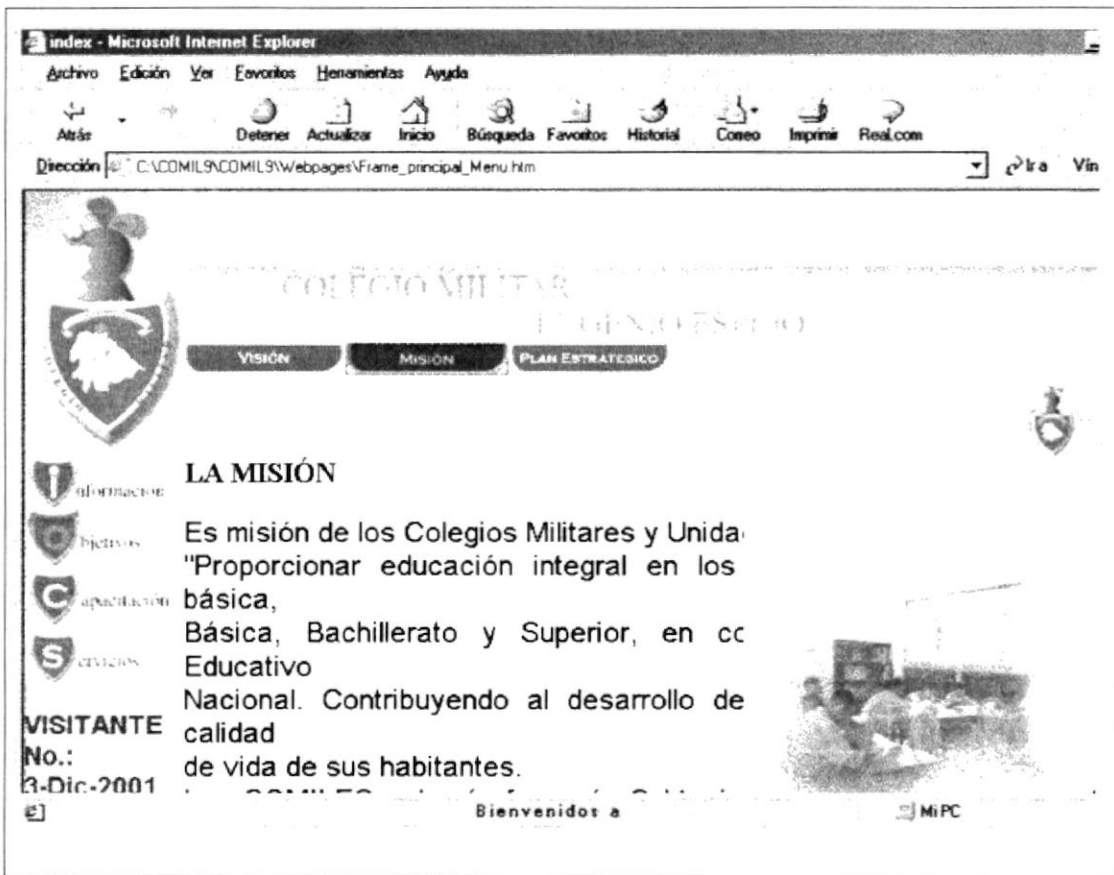




<b>Visión.</b>	<b>Diseño de Pantallas</b>	<p><b>Descripción:</b> Nos indica los objetivos generales y las metas a largo plazo.</p>
----------------	----------------------------	--



<b>Misión.</b>	<b>Diseño de Pantallas</b>	<b>Descripción:</b> Explica al visitante el deber de la institución de formar.
----------------	----------------------------	---

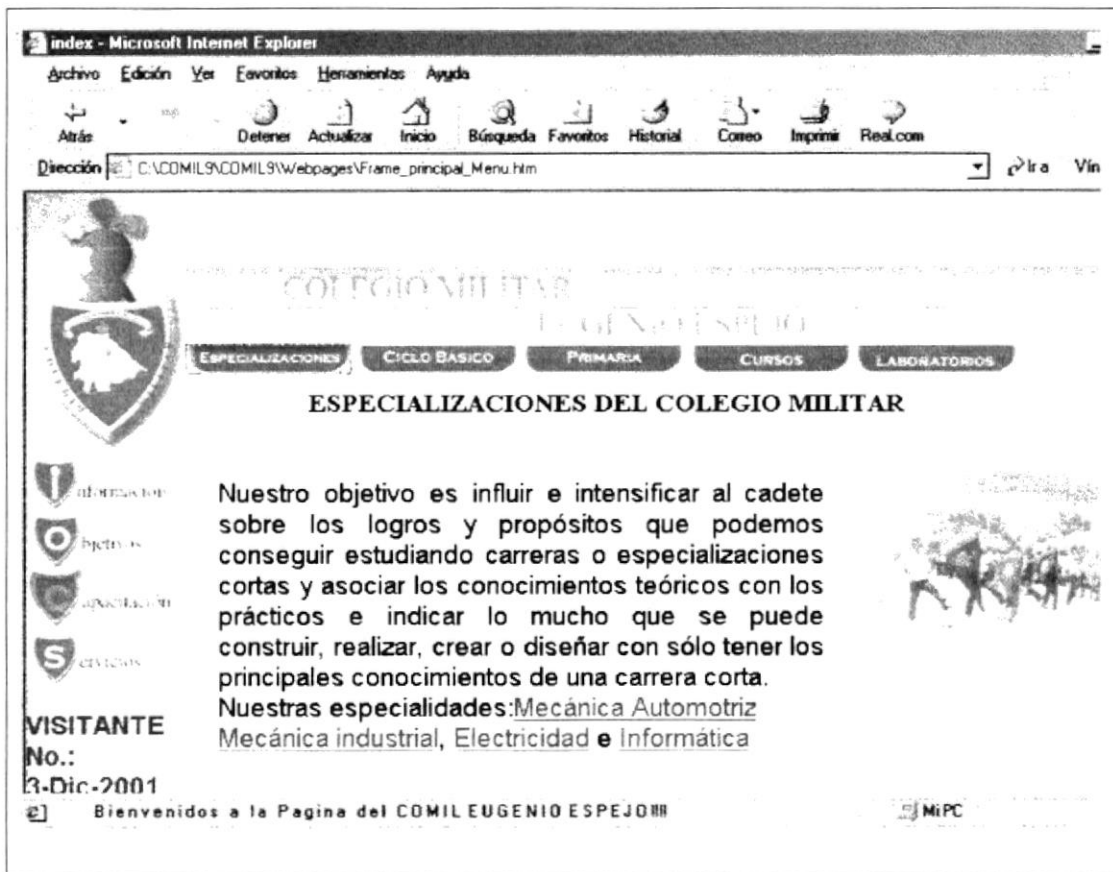


MEMORIA DE DISEÑO

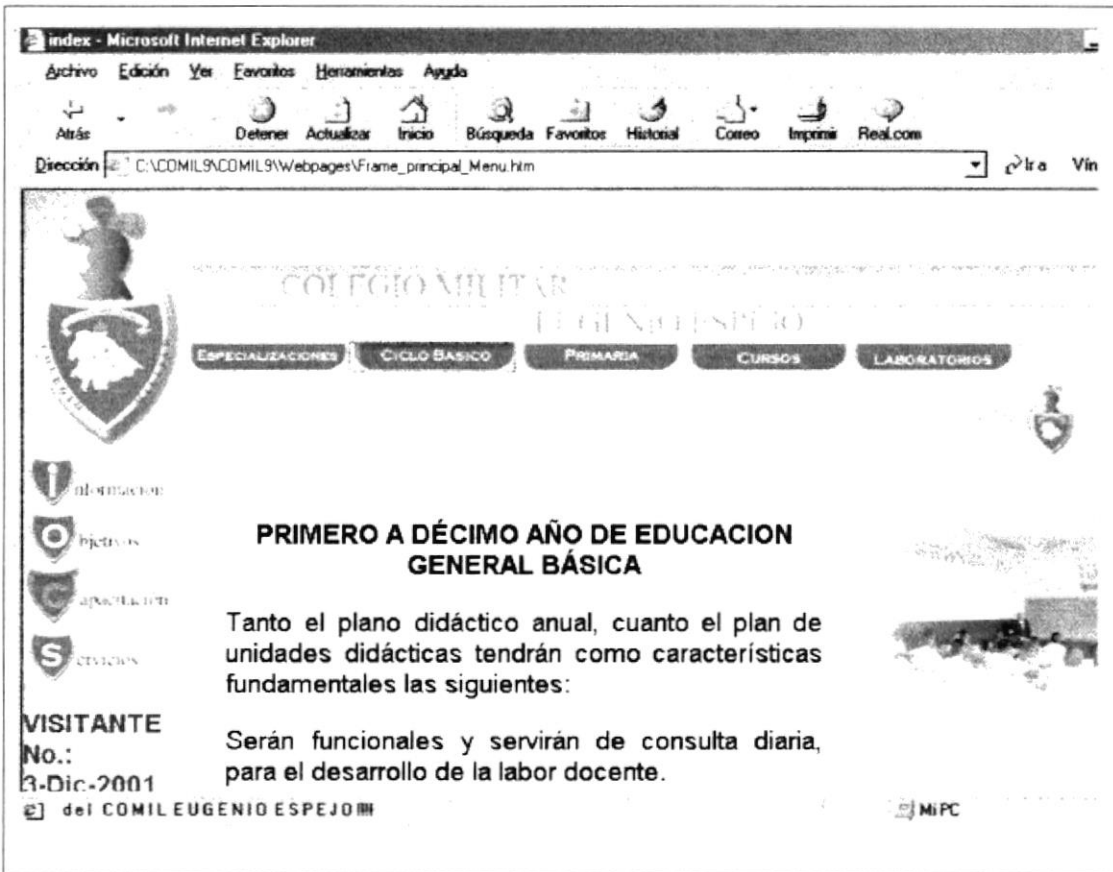
<p><b>Capacitación.</b></p>	<p><b>Diseño de Pantallas</b></p>	<p><b>Descripción:</b> Le da a conocer al estudiante los niveles de enseñanza.</p>
-----------------------------	-----------------------------------	--



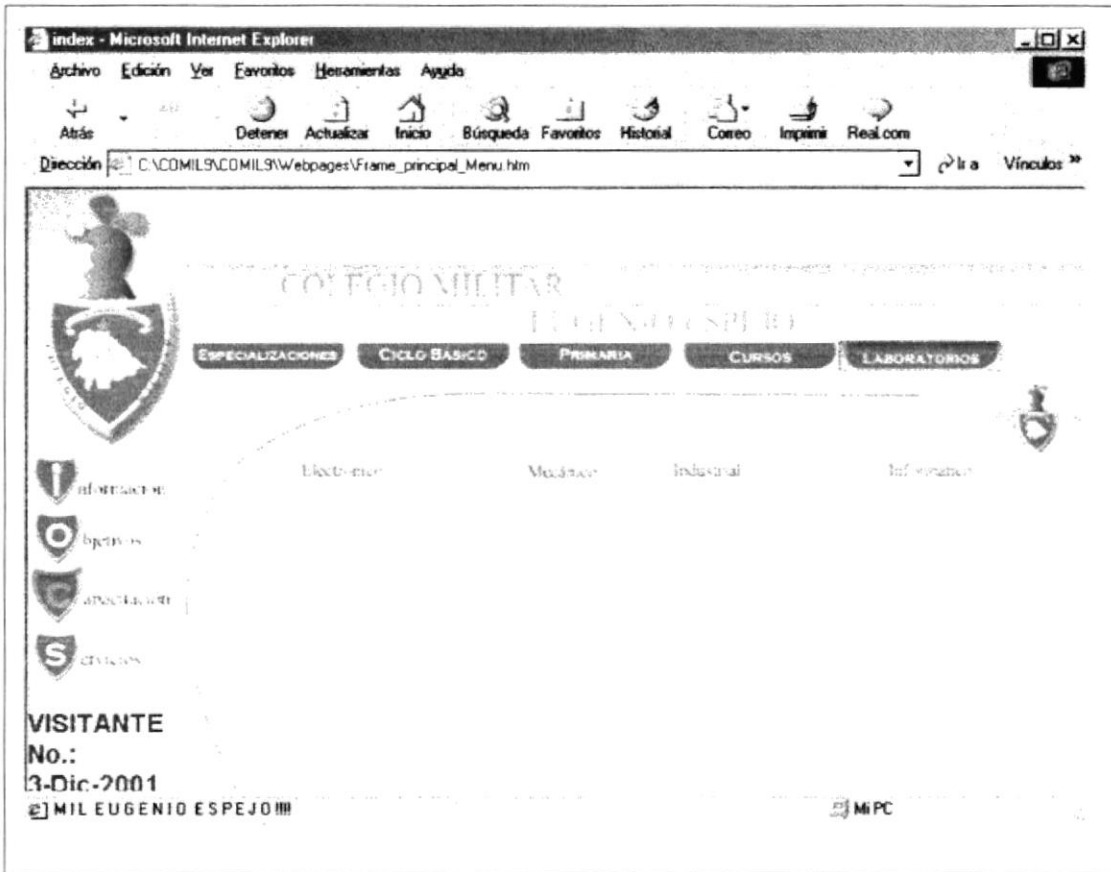
<p><b>Especializaciones.</b></p>	<p><b>Diseño de Pantallas</b></p>	<p><b>Descripción:</b> Nos permite Conocer todas las especializaciones.</p>
----------------------------------	-----------------------------------	---



<b>Ciclo Básico.</b>	<b>Diseño de Pantallas</b>	<b>Descripción:</b> Se puede acceder al p <sup>é</sup> nsul de las materias que se enseñan.
----------------------	----------------------------	--



<b>Laboratorios.</b>	<b>Diseño de Pantallas</b>	<b>Descripción:</b> Nos permite conocer todos los Laboratorios del colegio.
----------------------	----------------------------	--



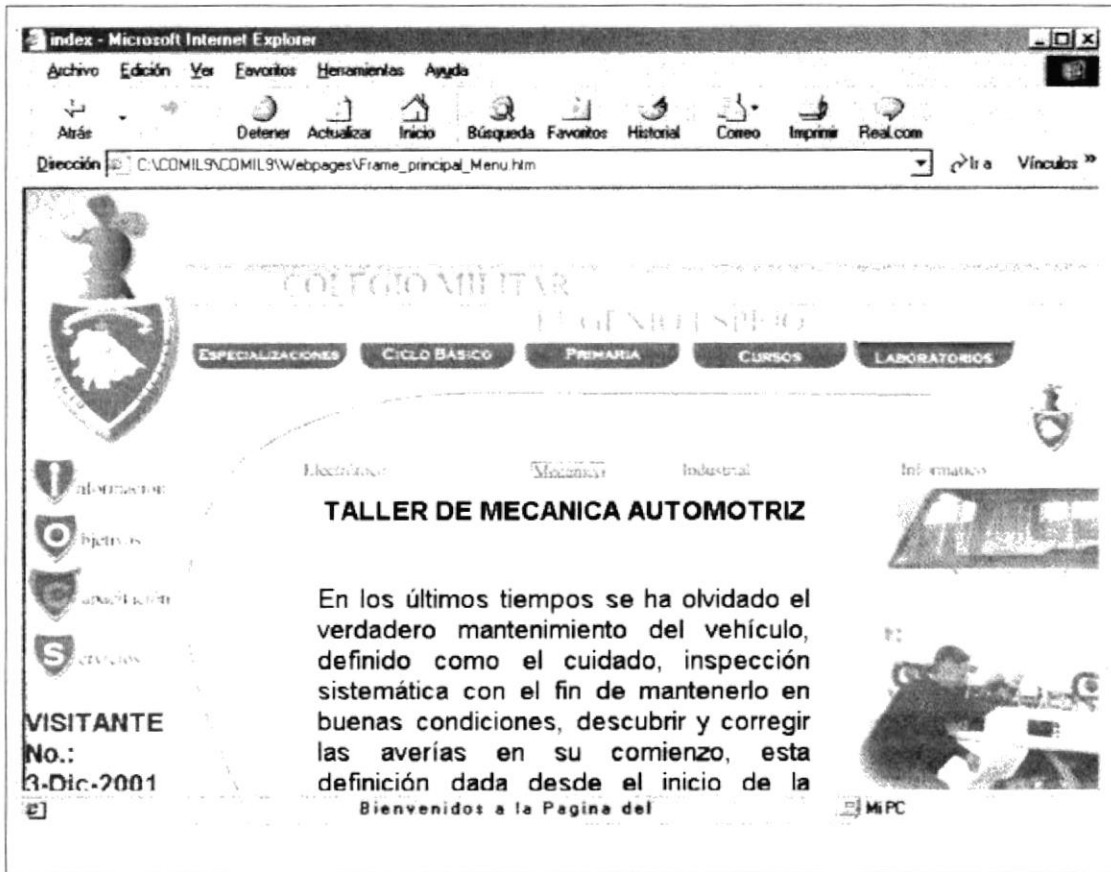
### Web de Laboratorio de Electricidad

<b>Taller de Electricidad.</b>	<b>Diseño de Pantallas</b>	<b>Descripción:</b> Un vistazo a fondo al laboratorio y sus alumnos.
--------------------------------	----------------------------	---



### MEMORIA DE DISEÑO

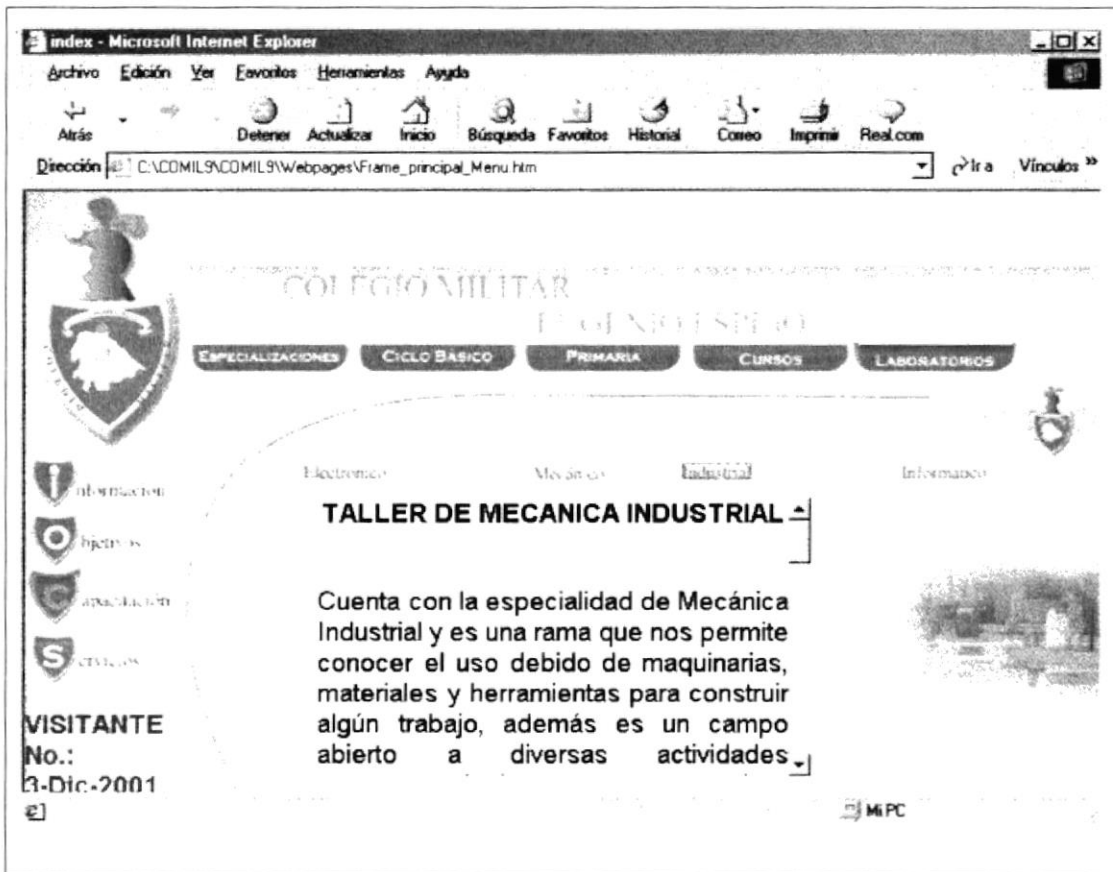
<b>Taller de Automotriz.</b>	<b>Diseño de Pantallas</b>	<b>Descripción:</b> Un vistazo a fondo al laboratorio y sus alumnos.
------------------------------	----------------------------	---





Asesorado por el Ing. ...

<b>Taller de Industrial.</b>	<b>Diseño de Pantallas</b>	<b>Descripción:</b> Un vistazo a fondo al laboratorio y sus alumnos.
------------------------------	----------------------------	---



http://www.cme.ee.edu.ec

<p><b>Taller de Informático.</b></p>	<p><b>Diseño de Pantallas</b></p>	<p><b>Descripción:</b> Un vistazo a fondo al laboratorio y sus alumnos.</p>
--------------------------------------	-----------------------------------	---

index - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Alrás Detener Actualizar Inicio Búsqueda Favoritos Historial Correo Imprimir Real.com

Dirección C:\COMILS\COMILS9\Webpages\Fram...principal\_Menu.htm Ir a Vínculos »

COLEGIO MILITAR  
INGENIEROS ESPOZ

ESPECIALIZACIONES CICLO BASICO PRIMARIA CURSOS LABORATORIOS

Electrónico Mecánico Industrial Instrumentación

**LABORATORIO DE INFORMATICA**

Gracias a la electricidad y desde el comienzo del siglo el hombre ha experimentado gran desarrollo mediante las bondades que ha proporcionado este campo tan amplio y maravilloso, sin desmerecer otros campos, la

VISITANTE  
No.:  
3-Dic-2001  
D ESPEJO III

MIPC

8.10.1. PANTALLAS DE SERVICIOS

<b>Página de Servicios.</b>	<b>Diseño de Pantallas</b>	<b>Descripción:</b> Informa sobre los servicios del colegio.
-----------------------------	----------------------------	---

