

T004.68  
Méd  
Vt

# ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



## PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN

### TESIS DE GRADO

#### PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:

**ANALISTA DE SOPORTE DE  
MICROCOMPUTADORAS**

**PROGRAMADOR DE SISTEMAS**

TEMA

**PÁGINA WEB DE LA A.N.A.I.**

**MANUAL DE DISEÑO**

AUTOR

OMAR EDUARDO MEDINA USEY

HENRY GONZALO CRUZ VILLAVICENCIO

DIRECTOR

ANL. LUIS RODRIGUEZ

AÑO

2000 - 2001

## **AGRADECIMIENTO**

Al ser más especial, sin el cual nada hubiéremos logrado; que nos dotó de capacidad y fortaleza para obtener resultados satisfactorios en el transcurso del desarrollo de este proyecto.

Al ser más especial, que nos brindó su ayuda desinteresadamente, sin esperar nada a cambio; porque nuestra alegría es su alegría y nuestros triunfos son sus triunfos.

Al ser más especial, que entregó todo lo valioso de Él, con el único propósito de que gocemos de salud y bienestar.

Al ser más especial, a quien agradecemos con todas nuestras fuerzas y pensamiento...

Al ser más especial Jesús Dios y Redentor.

Gracias a mamá y a papá; por todo el tiempo invertido en nuestras vidas, gracias a ellos podemos gozar de este logro obtenido con mucho esfuerzo y dedicación.

Gracias al Anl. Luis Rodríguez y a todos nuestros profesores, por habernos apoyado, guiado y animado acertadamente en el transcurso de nuestra carrera.

Agradecemos a la directiva de la Academia Naval “Almirante Illingworth” por haber depositado en nosotros su confianza y por el apoyo brindado.

## DEDICATORIA

A todas aquellas personas que se esfuerzan por desarrollar proyectos en beneficio de la sociedad; que no actúan con egoísmos, ni vanagloria.

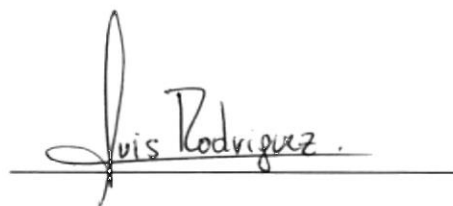
A la Escuela Superior Politécnica del Litoral, como material de guía y apoyo para la universidad y estudiantes en particular.

## DECLARACIÓN EXPRESA

“La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas, expuestas en esta Tesis de Grado, nos corresponden 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).

FIRMA DEL DIRECTOR DE LA TESIS:

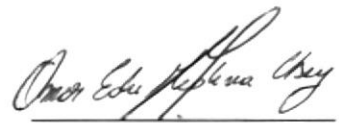
A handwritten signature in black ink, reading "Luis Rodríguez", is written over a horizontal line. The signature is fluid and cursive, with a large initial 'L'.

Anl. Luis Hernán Rodríguez Vélez

**FIRMA DE LOS AUTORES DE LA TESIS:**

---

**Sr. Henry Cruz**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Omar Medina", written over a horizontal line.

**Sr. Omar Medina**

## **A QUIEN VA DIRIGIDO EL MANUAL**

Este manual va dirigido a la Academia Naval “Almirante Illingworth”, por ser el beneficiario directo de los diseños que se realizaron durante la creación del Sitio Web.

A través de este manual se podrá realizar cualquier tipo de cambio a los que esté sujeto el Sitio, para beneficio de los usuarios en general.

# TABLA DE CONTENIDO

<b>Capítulo 1</b> .....	<b>1</b>
1. Introducción .....	1
1.1 Ambiente operacional del Sistema Actual .....	1
1.2 Definición del problema actual.....	1
1.3 Solución de la propuesta.....	1
<b>Capítulo 2 DIAGRAMA Y ESTANDARIZACIÓN DEL SISTEMA</b> .....	<b>1</b>
2.1 Características del Sitio .....	1
2.2 Esquema general de las páginas Web.....	2
2.3 Diagrama Jerárquico.....	3
2.4 Estandarización de los elementos gráficos .....	4
2.5 Plan de códigos .....	9
2.6 Diseño de entrada y salida para cada pantalla, incluida la lista de elementos de datos .....	10
2.6.1 Página de Cabecera.....	10
2.6.2 Página Menú Principal .....	10
2.6.3 Página de Inicio .....	12
2.6.4 Página de Antecedentes.....	13
2.6.5 Página de Directivos.....	14
2.6.6 Página de Secciones.....	15
2.6.7 Página de la Sección Pre-Escolar.....	16
2.6.8 Página de la Sección Femenina.....	17
2.6.9 Página de la Sección Femenina Primaria.....	18
2.6.10 Página de la Sección Femenina Secundaria.....	19
2.6.11 Página de la Sección Masculina .....	20
2.6.12 Página de la Sección Masculina Primaria.....	21
2.6.13 Página de la Sección Masculina Secundaria.....	22



2.6.14	
2.6.15	Página del Tecnológico.....23
2.6.16	Página de Convenio .....24
2.6.17	Página de Actividades .....25
2.6.18	Página de Mensualidades .....26
2.6.19	Página del Tour Virtual .....27
2.7	Estándares Generales.....28

# Capítulo

---

## INTRODUCCIÓN

En este capítulo, se encuentra establecido el modo actual de operación de la institución y el problema es la solución propuesta.

# **1. INTRODUCCIÓN**

## **1.1 AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL**

La Academia Naval Almirante Illingworth, con sus siglas ANAI, es un establecimiento que está ubicado entre los principales centros educativos en el Ecuador. La ANAI se encuentra en la ciudad de Guayaquil y su Director General es el Cmdte Jorge Páez Torres..

La Academia Naval Almirante Illingworth se da a conocer por diferentes medios entre los que se tienen: Los Directos (alumnos y padres de familia) y los Indirectos (periódico y radio).

Los medios directos se aplican en ciertas fechas del año, especialmente antes de inicio de periodos lectivos. Un Sitio Web dará a conocer a la Academia Naval Almirante Illingworth las 24 horas y los 365 días del año.

## **1.2 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL**

El prestigio alcanzado por la Academia, a nivel nacional e internacional, a provocado que se encuentre en mira de muchos usuarios y le es necesario que sea proyectada, su imagen, a través de medios de publicidad de muy alta tecnología como es la Internet.

La publicidad que ofrece la Academia, por medios directos, se aplican en ciertas fechas del año, especialmente antes de inicio de periodos lectivos. Un Sitio Web dará a conocer a la Academia Naval Almirante Illingworth las 24 horas y los 365 días del año.

## **1.3 SOLUCIÓN PROPUESTA**

Mediante el Sitio Web propuesto la ANAI podrá brindar información las veinticuatro horas, de una manera correcta y al día, a los usuarios en cualquier parte del país y del mundo.

El desarrollo del Sitio Web tiene como objetivo incrementar su posición en el mercado educativo, mediante la proyección de las áreas de la institución en el Sitio. Un usuario podrá obtener información referente a los costos de las mensualidades y las actividades que se realizarán en la institución; tales como: Inicio de periodos lectivos, Kermés, Inauguración de eventos, exámenes trimestrales, etc.

---

# Capítulo

## DIAGRAMAS Y ESTANDARIZACIÓN DEL SISTEMA

En su contenido, este capítulo  
presenta información, el detalle de  
cada uno de los diagramas utilizados  
en la página Web.

## 2. DIAGRAMAS Y ESTANDARIZACIÓN DEL SISTEMA

### 2.1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SITIO

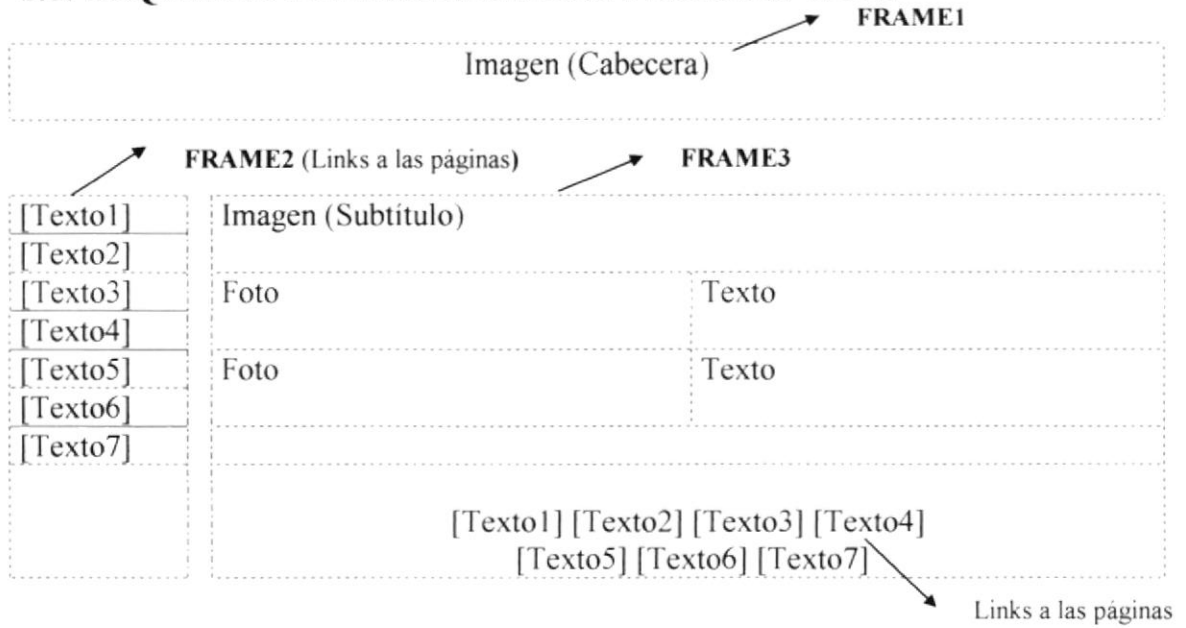
Las páginas que contiene el Sitio tiene el siguiente formato, indicadas en las diferentes secciones.

Es necesario indicar que los títulos de cada una de las páginas tienen un diseño con topologías diferentes indicando la sección en las que se encuentra el navegador especificados a continuación:

Elementos	Formatos
<b>Fuentes:</b>	
• Fuentes de botones	Time New Roman, 10
• Fuentes de páginas	Time New Roman, 10
• Links	Time New Roman, 10
• Fuentes de títulos	Time New Roman, 18
• Flash	Time New Roman, 10
<b>Imágenes</b>	
• Gráficos	Colocados en la carpeta imágenes.
• Efectos gráficos	Colocados en la carpeta efectos.
<b>Otras carpetas</b>	
• Páginas	En la cual se encuentran el diseño de todas las páginas.
• Asp	En esta carpeta se encuentran la base de datos diseñada en Access y la conexión que realiza la página en actividades y mensualidades.
• Css	En esta carpeta se encuentran los estilos que serán comunes para la mayor parte de las páginas del sitio..

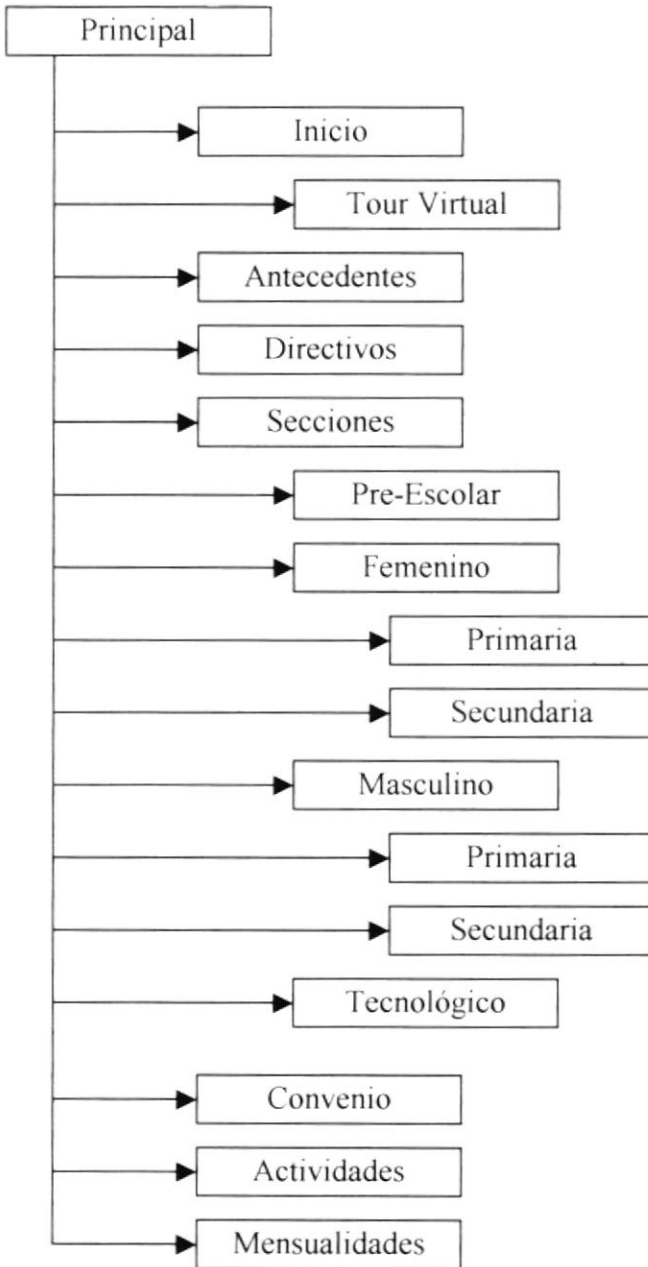
El tamaño total que ocupa el sitio es de 1.526.113 bytes (1.45 Mbytes)

## 2.2. ESQUEMA GENERAL DE LAS PÁGINAS WEB.







## 2.3. DIAGRAMA JERÁRQUICO






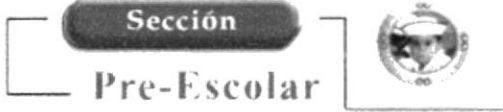

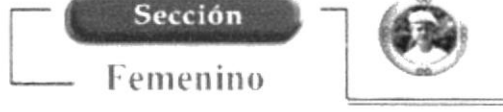
La jerarquía con la que cuenta el Sitio es el siguiente:



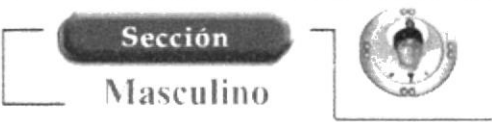





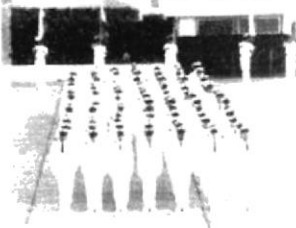


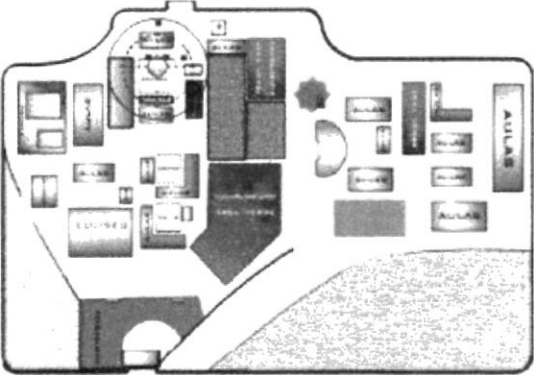
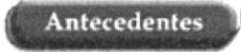
## 2.4. ESTANDARIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS GRÁFICOS





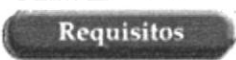

Nombre del Archivo	Ubicación	Imagen
Portada.swf	Home.html	
AntecAlumno.jpg	Antecedentes.html	
AntecTimón.swf	Antecedentes.html	
AntecPresent.swf	Antecedentes.html	
Director.jpg	Directivos.html	



Nombre del Archivo	Ubicación	Imagen
Administrador.jpg	Directivos.html	
Rector.jpg	Directivos.html	
Accionista.jpg	Directivos.html	
ViceRector	Directivos.html	
MenuSección.swf	Sección.html	
TituloPreEscolar.swf	PreEscolar.html	
AlumnosPreesc.jpg	PreEscolar.html	
TituloFemenino.swf	Femenino.html	

Nombre del Archivo	Ubicación	Imagen
Femepri01.jpg	FemeninoPri.html	
FemSec02.jpg	FemeninoSec.html	
TituloMasculino.swf	Masculino.html	
MascPri01.jpg	MasculinoPri.html	
MascPri01.jpg	MasculinoPri.html	

Nombre del Archivo	Ubicación	Imagen
MascAlumnos.swf	MasculinoSec.html	
MascSec01.jpg	MasculinoSec.html	
TitTecnológico.html	Tecnológico.html	
Mapa.swf	Mapa.html	<p data-bbox="366 1234 582 1263"><b>Tour Virtual</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="740 1225 874 1254">● Entrada</li> <li data-bbox="740 1274 1156 1302">● Patio central Secundaria Masculino</li> <li data-bbox="740 1322 1198 1351">● Edificio principal Secundaria Masculino</li> <li data-bbox="740 1371 874 1400">● Coliseo</li> <li data-bbox="740 1420 997 1448">● Dispensario Médico</li> <li data-bbox="294 1539 428 1568">● Piscina</li> <li data-bbox="294 1588 689 1616">● Patio central Primaria Masculina</li> <li data-bbox="294 1636 458 1665">● Femenino</li> <li data-bbox="294 1685 643 1714">● Edificio Principal Femenino</li> </ul> 
TituloAntecedentes.swf	Antecedentes.html	

Nombre del Archivo	Ubicación	Imagen
TituloDirectivos.swf	Directivos.html	
TituloConvenio.swf	Convenio.html	
TituloActividades.swf	Actividades.html	
TituloMensualidades.swf	Mensualidades.html	
TituloRequisitos.swf Requisitos.gif		 

## 2.5. PLAN DE CÓDIGOS

La estructura de las páginas web tienen el siguiente contenido


- Imágenes Las imágenes que contiene el diseño son de formato .JPG.
- Archivos HTML. Las páginas fueron creadas con el programa Macromedia Dreamweaver 4, de los cuales se obtienen los programas fuentes.
- Efectos Los efectos fueron creadas con el programa Macromedia Flash 5, de los que se obtuvieron los archivos con extensión .Swf.

Los nombres de las imágenes fueron colocadas en base a su diseño. Ejemplos:

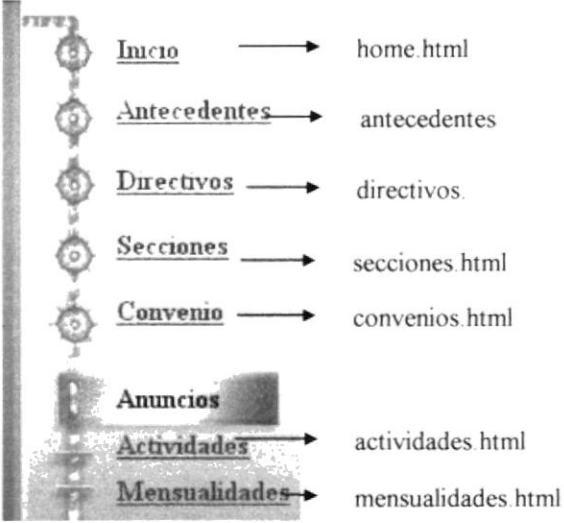
- Si el diseño contiene alumnos pertenecientes a la sección masculina primaria, se establece el nombre por la sección.

## 2.6. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS PARA CADA PANTALLA, INCLUIDA LA LISTA DE ELEMENTOS DE DATOS.


### 2.6.1. Página de Cabecera

<i>Sistema:</i> Web Site ANAI		<i>Empresa:</i> ACADEMIA NAVAL ALMIRANTE ILLINGWORTH	
<i>Fecha de Diseño:</i> Agosto del 2001	<i>Tamaño de la Pantalla:</i> 773 bytes	<i>Versión:</i> 1.01	<i>Autores:</i> Solange Soria Henry Cruz V. Omar Medina U.
<i>Descripción:</i> Página de cabecera en donde se establece el escudo de la academia y su nombre correspondiente			
			
<i>Objetivo:</i> Que el usuario sepa el nombre de la empresa que está visitando, esta cabecera se mostrará en todo momento que, el usuario, navegue en el Sitio.			

## 2.6.2. Página de Menú Principal

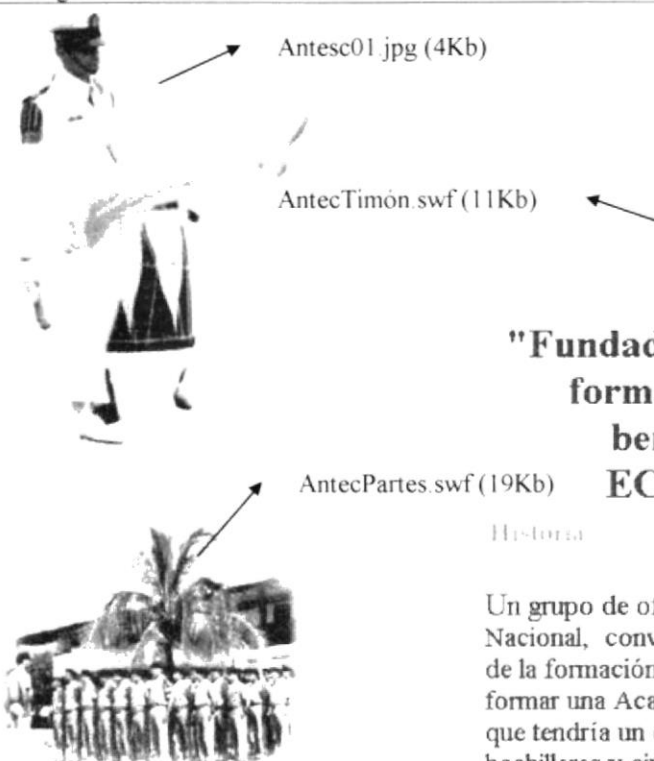
<b>Sistema:</b> Web Site ANAI		<b>Empresa:</b> ACADEMIA NAVAL ALMIRANTE ILLINGWORTH	
<b>Fecha de Diseño:</b> Agosto del 2001	<b>Tamaño de la Pantalla:</b> 2 Kb	<b>Versión:</b> 1.01	<b>Autores:</b> Solange Soria Henry Cruz V. Omar Medina U.
<b>Descripción:</b> Página de menús de opciones principal			
 <p>The image shows a vertical navigation menu on the left side of a page. The menu items are: Inicio, Antecedentes, Directivos, Secciones, Convenio, Anuncios, Actividades, and Mensualidades. Each item is connected by a vertical line to a corresponding HTML file name listed on the right: home.html, antecedentes, directivos., secciones.html, convenios.html, actividades.html, and mensualidades.html. The 'Anuncios' button is highlighted with a dark background.</p>			
<b>Objetivo:</b> Navegar por el Sitio de la Institución mediante opciones que hacen referencia a las páginas de la misma.			

### 2.6.3. Página de Inicio

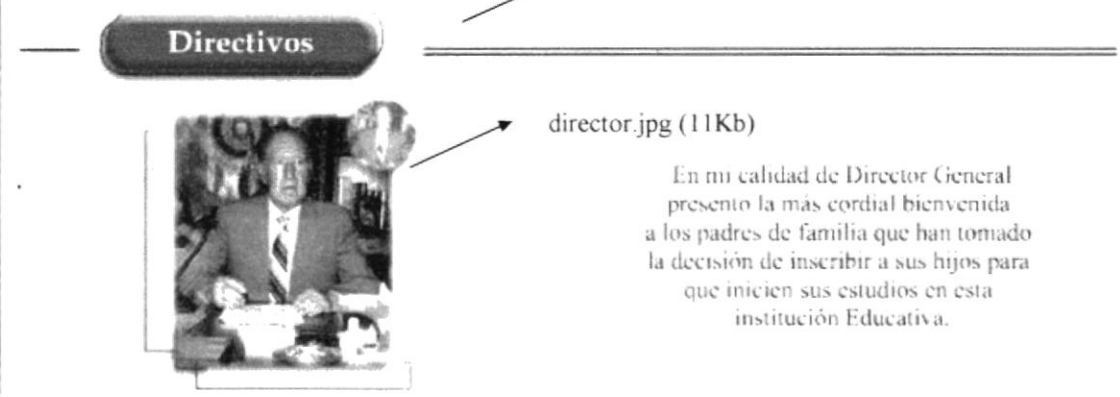








<i>Sistema:</i> Web Site ANAI		<i>Empresa:</i> ACADEMIA NAVAL ALMIRANTE ILLINGWORTH	
<i>Fecha de Diseño:</i> Agosto del 2001	<i>Tamaño de la Pantalla:</i> 3 Kb	<i>Versión:</i> 1.01	<i>Autores:</i> Solange Soria Henry Cruz V. Omar Medina U.
<i>Descripción:</i> Página de inicio			
			
<p><i>Objetivo:</i> Esta página visualiza un panorama general de la Academia, el usuario podrá observar imágenes de los diferentes servicios que presta la institución; Al presionar clic sobre la esfera se podrá enlazar a la página de Tour Virtual.</p>			



## 2.6.4. Página de Antecedentes

<i>Sistema:</i> Web Site ANAI		<i>Empresa:</i> ACADEMIA NAVAL ALMIRANTE ILLINGWORTH	
<i>Fecha de Diseño:</i> Agosto del 2001	<i>Tamaño de la Pantalla:</i> 6 Kb	<i>Versión:</i> 1.01	<i>Autores:</i> Solange Soria Henry Cruz V. Omar Medina U.
<i>Descripción:</i> Página de antecedentes			
 <p style="text-align: center;"><b>"Fundada en 1962, para formar líderes en beneficio del ECUADOR"</b></p> <p style="text-align: center;">Historia</p> <p>Un grupo de oficiales de la Armada Nacional, convencidos de la excelencia de la formación naval-militar, acordaron formar una Academia Naval Particular que tendría un objetivo: preparar y formar bachilleres y ciudadanos dignos para la superación de la Patria.</p> <p>Por este motivo se acordó ponerle el nombre del Almirante ILLINGWORTH, para hacer honor a uno de los más ilustres próceres de nuestra independencia y fundador de la Marina de Guerra del Ecuador.</p>			
<i>Objetivo:</i> Es de mostrar una reseña histórica de la Academia Naval Illingworth.			


## 2.6.5. Página de Directivos

<b>Sistema:</b> Web Site ANAI		<b>Empresa:</b> ACADEMIA NAVAL ALMIRANTE ILLINGWORTH	
<b>Fecha de Diseño:</b> Agosto del 2001	<b>Tamaño de la Pantalla:</b> 14 Kb	<b>Versión:</b> 1.01	<b>Autores:</b> Solange Soria Henry Cruz V. Omar Medina U.
<b>Descripción:</b> Página de directivos		tituloDirec.swf (7Kb)	
			
 <p>director.jpg (11Kb)</p> <p>En mi calidad de Director General presento la más cordial bienvenida a los padres de familia que han tomado la decisión de inscribir a sus hijos para que inicien sus estudios en esta institución Educativa.</p>			
<p>Cmdte. Jorge Páez Torres Director General</p>  <p>Fernando Páez Morroy Administrador</p>	<p>administrador.jpg (6Kb)</p>  <p>Ab. Elías Sánchez Estrada Rector</p>	<p>accionista.jpg (6Kb)</p>  <p>Pilar Gilbert de Herrera Miembro del Directorio</p>	
	 <p>viceRector.jpg (6Kb)</p> <p>Ing. Ricardo Jara Balmori Vice-Rector</p>		
<p>directorPrimaria.jpg</p>  <p>Ab. Amable H. Real Director Sección Primaria Masculina</p>	<p>directoraPrimaria.jpg</p>  <p>Leda Alejandra Gomez M. Directora Sección Femenina</p>	<p>directorPreEsc.jpg (6Kb)</p>  <p>Leda Lidiana A. de Mayorga Directora Sección Pre-Escolar</p>	
<p><b>Objetivo:</b> Esta página muestra todos los directivos de la institución, desde el gerente hasta los directores de cada secciones.</p>			

### 2.6.6. Página de Secciones

<b>Sistema:</b> Web Site ANAI		<b>Empresa:</b> ACADEMIA NAVAL ALMIRANTE ILLINGWORTH	
<b>Fecha de Diseño:</b> Agosto del 2001	<b>Tamaño de la Pantalla:</b> 3 Kb	<b>Versión:</b> 1.01	<b>Autores:</b> Solange Soria Henry Cruz V. Omar Medina U.
<b>Descripción:</b> Menú de las secciones de la institución. Estas secciones son: Preescolar, Femenino, Masculino y el Instituto Tecnológico (ITSAI)			
<p>The diagram shows a central button labeled "Sección" with a bracket underneath. Four arrows point from this button to four circular icons. Above each icon is a label: "Preescolar.html", "Femenino.html", "Masculino.html", and "Tecnológico.html". The icons themselves contain images: a young child, a woman's face, a man's face, and a stylized ship or structure.</p>			
<b>Objetivo:</b> Que el usuario pueda visualizar los servicios que ofrece la Academia Naval, con lo que respecta a la educación.			

## 2.6.7. Página de la Sección Pre-Escolar

<i>Sistema:</i> Web Site ANAI		<i>Empresa:</i> ACADEMIA NAVAL ALMIRANTE ILLINGWORTH	
<i>Fecha de Diseño:</i> Agosto del 2001	<i>Tamaño de la Pantalla:</i> 6 Kb	<i>Versión:</i> 1.01	<i>Autores:</i> Solange Soria Henry Cruz V. Omar Medina U.
<i>Descripción:</i> Sección Pre-Escolar			
 <p>TituloPreEscolar.swf (23Kb)</p> <p>Iniciativa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La Academia en su permanente vocación de buscar el Desarrollo Integral de la niñez de nuestra nación consideró importante crear esta sección</li> </ul> <p>Estructura educacional</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 salón de Prekinder</li> <li>• 5 salones de Kinder</li> <li>• 5 salones de Preparatorio</li> <li>• 1 salón de Audiovideos</li> <li>• Rincones de Distracción</li> <li>• Amplios jardines y patios recreacionales</li> </ul> <p>Objetivo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollar la personalidad del niño y sus valores</li> <li>• Lograr que el niño se integre y participe en el medio donde va a desenvolverse</li> </ul> <p>alumnosPreEsc.jpg (10 Kb)</p>			
<i>Objetivo:</i> Que el usuario visualice la estructura de esta sección y de lo que ofrece en la educación de párvulos.			

### 2.6.8. Página de la Sección Femenina

<i>Sistema:</i> Web Site ANAI		<i>Empresa:</i> ACADEMIA NAVAL ALMIRANTE ILLINGWORTH	
<i>Fecha de Diseño:</i> Agosto del 2001	<i>Tamaño de la Pantalla:</i> 6 Kb	<i>Versión:</i> 1.01	<i>Autores:</i> Solange Soria Henry Cruz V. Omar Medina U.
<i>Descripción:</i> Menú principal sección Femenina			
<p>Diagrama de flujo de la interfaz de usuario para la sección femenina:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Botón "Sección Femenino" apunta al ícono de la mujer.</li> <li>El ícono de la mujer apunta a "TituloFemenino.swf (18 Kb)".</li> <li>El ícono de la mujer se divide para apuntar a "Primaria" y "Secundaria".</li> <li>"Primaria" apunta a "FemeninoPri.html" y "buttonFP02.swf (2 Kb)".</li> <li>"Secundaria" apunta a "FemeninoSec.html" y "buttonFP01.swf (2 Kb)".</li> </ul>			
<i>Objetivo:</i> Que el usuario pueda seleccionar, para visualizar las áreas primaria y secundaria de esta sección			

## 2.6.9. Página de la Sección Femenina Primaria

<b>Sistema:</b> Web Site ANAI		<b>Empresa:</b> ACADEMIA NAVAL ALMIRANTE ILLINGWORTH	
<b>Fecha de Diseño:</b> Agosto del 2001	<b>Tamaño de la Pantalla:</b> 6 Kb	<b>Versión:</b> 1.01	<b>Autores:</b> Solange Soria Henry Cruz V. Omar Medina U.
<b>Descripción:</b> Sección femenina - Primaria			
<p>TituloFemeninoPri.swf (23 Kb)</p> <p>FemeninoSec.html buttonFP01.swf (2 Kb)</p> <p>Secundaria    Principal</p> <p>Femenino.html botonPrincipalFeme.swf (2 Kb)</p> <p>Intitativa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Las niñas reciben en nuestras aulas de clases una educación integral, dirigida a fortalecer sus valores de autoestima, solidaridad, respeto, autocritica y disciplina</li> </ul> <p>FemePri01.jpg</p> <p>Primaria completa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Computación</li> <li>Contabilidad</li> <li>Instrucción Formal</li> </ul> <p>FemePri02.jpg</p> <p>Requisitos    Requisito gif (13 Kb)</p>			
<b>Objetivo:</b> Mostrar imágenes de la sección femenina - Primaria, con el propósito de que el usuario pueda analizar las instalaciones y el tipo de educación que se ofrece.			

## 2.6.10. Página de la Sección Femenina Secundaria

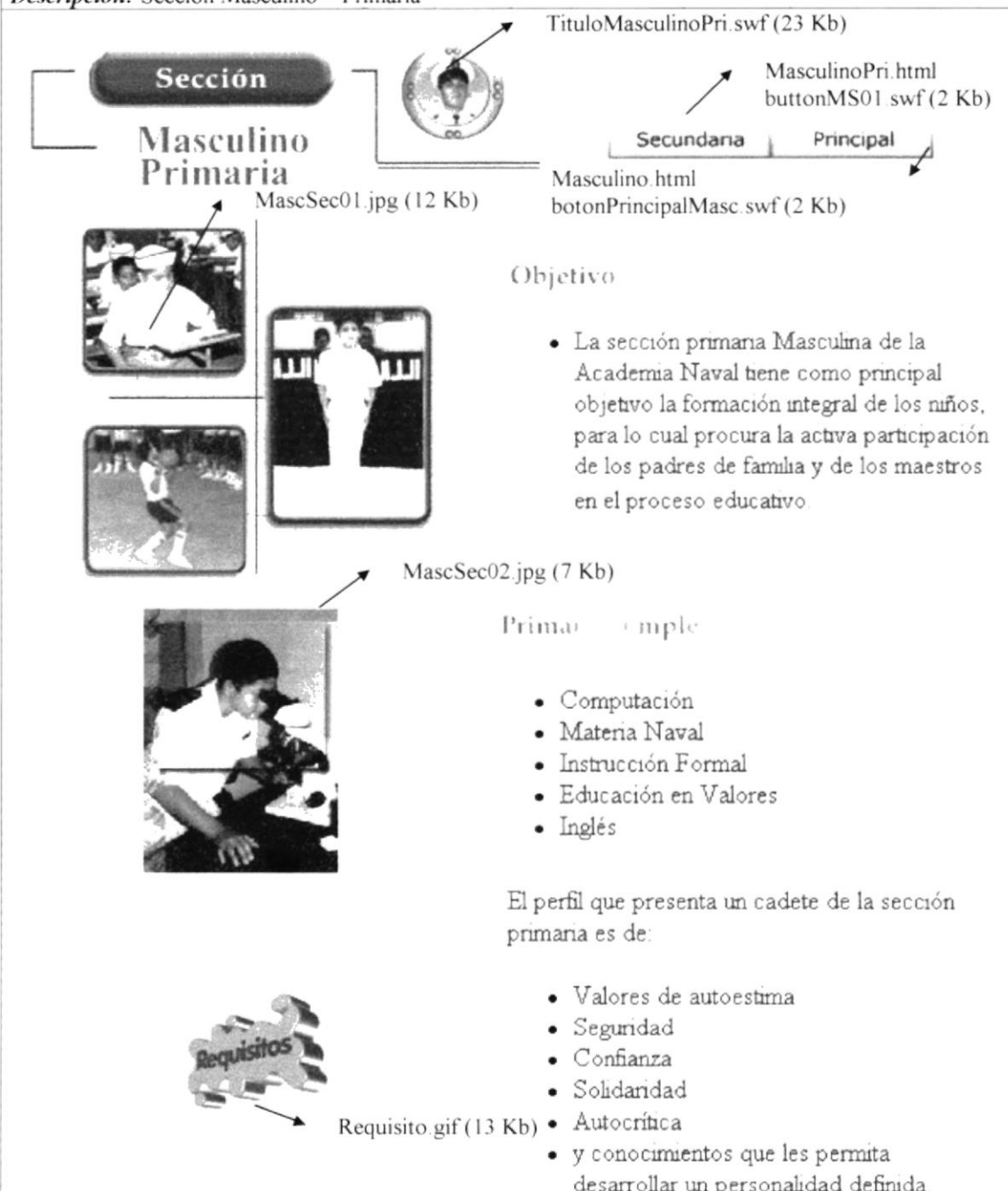
<i>Sistema:</i> Web Site ANAI		<i>Empresa:</i> ACADEMIA NAVAL ALMIRANTE ILLINGWORTH	
<i>Fecha de Diseño:</i> Agosto del 2001	<i>Tamaño de la Pantalla:</i> 8 Kb	<i>Versión:</i> 1.01	<i>Autores:</i> Solange Soria Henry Cruz V. Omar Medina U.
<i>Descripción:</i> Sección femenina – Secundaria			
<p><b>Sección Femenina Secundaria</b></p> <p>TituloFemeninoSec.swf (23 Kb)</p> <p>FemeninoPri.html buttonFP01.swf (2 Kb)</p> <p>Primaria Principal</p> <p>Femenino.html botonPrincipalFeme.swf (2 Kb)</p> <p><b>Iniciativa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bajo la misma disciplina y tutelaje, de la Academia Naval "Almirante Illingworth" (niveles Primario y Secundario de la sección masculina), se crea la sección Femenina</li> <li>• La sección Femenina cuenta con primaria completa y secundaria con ciclo básico y diversificado.</li> </ul> <p>FemeSec01.jpg (12 Kb)</p> <p><b>Estructura Educativa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las labores curriculares de la Sección Femenina se efectúa en la jornada matutina y en un área independiente al de la Sección Masculina, dotada de aulas, canchas y laboratorios, para el desarrollo de sus actividades</li> </ul> <p><b>Bachillerato en Ciencias</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Físico Matemáticas</li> <li>• Químico Biológicas</li> <li>• Sociales</li> </ul> <p><b>Bachillerato en Comercio y Administración</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contabilidad</li> <li>• Informática</li> </ul> <p>Requisitos.gif (13 Kb)</p> <p><i>Objetivo:</i> Mostrar imágenes de la sección femenina – secundaria , con el propósito de que el usuario pueda analizar las instalaciones y el tipo de educación que se ofrece.</p>			

## 2.6.11. Página de la Sección Masculina

<i>Sistema:</i> Web Site ANAI		<i>Empresa:</i> ACADEMIA NAVAL ALMIRANTE ILLINGWORTH	
<i>Fecha de Diseño:</i> Agosto del 2001	<i>Tamaño de la Pantalla:</i> 6 Kb	<i>Versión:</i> 1.01	<i>Autores:</i> Solange Soria Henry Cruz V. Omar Medina U.
<i>Descripción:</i> Menú principal sección Masculina			
<i>Objetivo:</i> Que el usuario pueda seleccionar, para visualizar las áreas primaria y secundaria de esta sección			



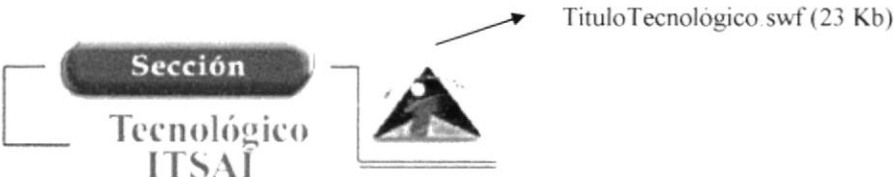
## 2.6.12. Página de la Sección Masculina Primaria

<i>Sistema:</i> Web Site ANAI		<i>Empresa:</i> ACADEMIA NAVAL ALMIRANTE ILLINGWORTH	
<i>Fecha de Diseño:</i> Agosto del 2001	<i>Tamaño de la Pantalla:</i> 6 Kb	<i>Versión:</i> 1.01	<i>Autores:</i> Solange Soria Henry Cruz V. Omar Medina U.
<i>Descripción:</i> Sección Masculino – Primaria			
 <p>TituloMasculinoPri.swf (23 Kb)</p> <p>MasculinoPri.html buttonMS01.swf (2 Kb)</p> <p>Masculino.html botonPrincipalMasc.swf (2 Kb)</p> <p>MascSec01.jpg (12 Kb)</p> <p>MascSec02.jpg (7 Kb)</p> <p>Requisito.gif (13 Kb)</p> <p><b>Objetivo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La sección primaria Masculina de la Academia Naval tiene como principal objetivo la formación integral de los niños, para lo cual procura la activa participación de los padres de familia y de los maestros en el proceso educativo.</li> </ul> <p><b>Principales ejes de la formación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Computación</li> <li>• Materia Naval</li> <li>• Instrucción Formal</li> <li>• Educación en Valores</li> <li>• Inglés</li> </ul> <p>El perfil que presenta un cadete de la sección primaria es de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valores de autoestima</li> <li>• Seguridad</li> <li>• Confianza</li> <li>• Solidaridad</li> <li>• Autocrítica</li> <li>• y conocimientos que les permita desarrollar un personalidad definida.</li> </ul> <p><i>Objetivo:</i> Mostrar imágenes de la sección masculina – primaria , con el propósito de que el usuario pueda analizar las instalaciones y el tipo de educación que se ofrece.</p>			

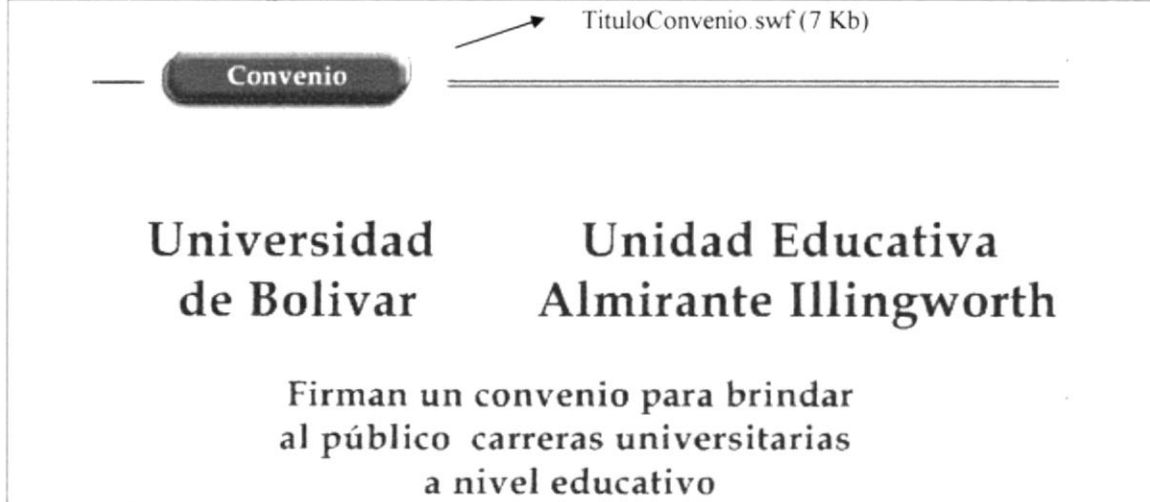
## 2.6.13. Página de la Sección Masculina Secundaria

<i>Sistema:</i> Web Site ANAI		<i>Empresa:</i> ACADEMIA NAVAL ALMIRANTE ILLINGWORTH	
<i>Fecha de Diseño:</i> Agosto del 2001	<i>Tamaño de la Pantalla:</i> 9 Kb	<i>Versión:</i> 1.01	<i>Autores:</i> Solange Soria Henry Cruz V. Omar Medina U.
<i>Descripción:</i> Sección Masculino – Secundaria			
<p>Formación nautica militar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El curriculum contempla horarios específicos dedicados a la instrucción formal</li> <li>• El objetivo es que el joven pueda adaptarse mejor a la vida militar y adquiera los hábitos de comportamiento identificados con la vida naval.</li> </ul>			
<p>Campo académico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los jóvenes que ingresan a la Academia Naval reciben una cuidadosa educación para obtener los conocimientos y habilidades necesarias, que le permitan obtener una formación integral.</li> </ul>			
<p>La Sección Secundaria en ciclo diversificado cuenta con las especializaciones de</p> <p><b>Bachillerato en Ciencias</b></p>			
<p><i>Objetivo:</i> Mostrar imágenes de la sección masculina – secundaria, con el propósito de que el usuario pueda analizar las instalaciones y el tipo de educación que se ofrece.</p>			

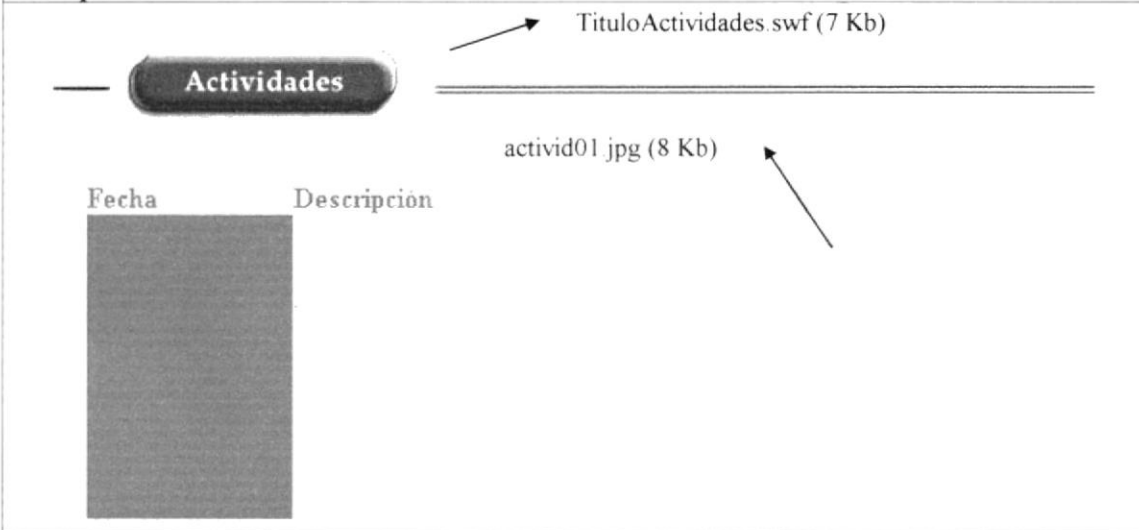
## 2.6.14. Página del Tecnológico

<i>Sistema:</i> Web Site ANAI		<i>Empresa:</i> ACADEMIA NAVAL ALMIRANTE ILLINGWORTH	
<i>Fecha de Diseño:</i> Agosto del 2001	<i>Tamaño de la Pantalla:</i> 5 Kb	<i>Versión:</i> 1.01	<i>Autores:</i> Solange Soria Henry Cruz V. Omar Medina U.
<i>Descripción:</i> Sección Tecnológico			
		TituloTecnológico.swf (23 Kb)	
<p>El Instituto Técnico Superior "Almirante Illingworth", es un Centro de Educación de nivel Post Bachillerato y forma parte de la Unidad Educativa Academia Naval "Almirante Illingworth"</p> <p>Objetivo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formar profesionales medios en Análisis de Sistemas, con visión innovadora y sistemática, para liderar los cambios tecnológicos del presente y futuro.</li> </ul> <p>Título Otorgado</p> <p><b>Técnico superior en "Análisis de Sistemas"</b></p>			
<i>Objetivo:</i> Esta página muestra información sobre el instituto de la Academia Naval			

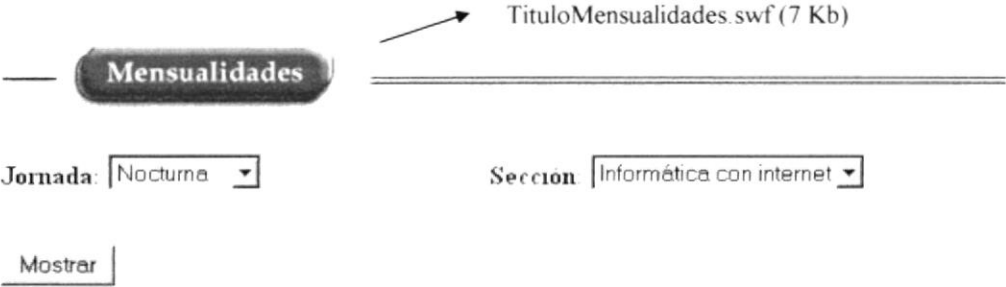
## 2.6.15. Página de Convenio

<i>Sistema:</i> Web Site ANAI		<i>Empresa:</i> ACADEMIA NAVAL ALMIRANTE ILLINGWORTH	
<i>Fecha de Diseño:</i> Agosto del 2001	<i>Tamaño de la Pantalla:</i> 5 Kb	<i>Versión:</i> 1.01	<i>Autores:</i> Solange Soria Henry Cruz V. Omar Medina U.
<i>Descripción:</i> Convenio			
 <p style="text-align: right;">TituloConvenio.swf (7 Kb)</p> <p style="text-align: center;"><b>Convenio</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Universidad de Bolívar      Unidad Educativa Almirante Illingworth</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Firman un convenio para brindar al público carreras universitarias a nivel educativo</b></p>			
<i>Objetivo:</i> Esta página muestra información sobre las carreras que brinda el instituto tecnológico en convenio con la universidad de Bolívar			











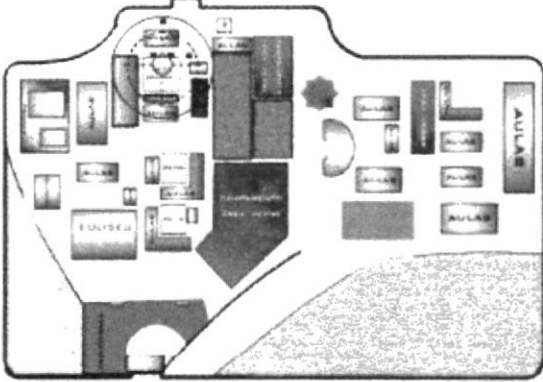
## 2.6.16. Página de Actividades

<i>Sistema:</i> Web Site ANAI		<i>Empresa:</i> ACADEMIA NAVAL ALMIRANTE ILLINGWORTH	
<i>Fecha de Diseño:</i> Agosto del 2001	<i>Tamaño de la Pantalla:</i> 2 Kb	<i>Versión:</i> 1.01	<i>Autores:</i> Solange Soria Henry Cruz V. Omar Medina U.
<i>Descripción:</i> Actividades			
 <p>The screenshot shows a web page layout. At the top, there is a dark rounded button labeled 'Actividades'. Below it is a table with two columns: 'Fecha' and 'Descripción'. The 'Fecha' column contains a solid grey rectangular block. To the right of the table, there are two annotations with arrows: 'TituloActividades.swf (7 Kb)' pointing to the top right area, and 'activid01.jpg (8 Kb)' pointing to the right side of the table area.</p>			
<i>Objetivo:</i> Que los usuarios observen las actividades curriculares y extracurriculares que realiza o realizará la institución.			

## 2.6.17. Página de Mensualidades

<i>Sistema:</i> Web Site ANAI		<i>Empresa:</i> ACADEMIA NAVAL ALMIRANTE ILLINGWORTH	
<i>Fecha de Diseño:</i> Agosto del 2001	<i>Tamaño de la Pantalla:</i> 2 Kb	<i>Versión:</i> 1.01	<i>Autores:</i> Solange Soria Henry Cruz V. Omar Medina U.
<i>Descripción:</i> Mensualidades			
 <p>TituloMensualidades.swf (7 Kb)</p> <p><b>Mensualidades</b></p> <p>Jornada: <input type="text" value="Nocturna"/> Sección: <input type="text" value="Informática con internet"/></p> <p><input type="text" value="Mostrar"/></p>			
<i>Objetivo:</i> Que los usuarios visualicen las mensualidades, actualizadas, de las diferentes secciones por jornada			

## 2.6.18. Página del Tour Virtual

<i>Sistema:</i> Web Site ANAI		<i>Empresa:</i> ACADEMIA NAVAL ALMIRANTE ILLINGWORTH	
<i>Fecha de Diseño:</i> Agosto del 2001	<i>Tamaño de la Pantalla:</i> 3 Kb	<i>Versión:</i> 1.01	<i>Autores:</i> Solange Soria Henry Cruz V. Omar Medina U.
<i>Descripción:</i> Tour Virtual			
<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;"> <p style="text-align: center;"><b>Tour Virtual</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li> Piscina</li> <li> Patio central Primaria Masculina</li> <li> Femenino</li> <li> Edificio Principal Femenino</li> </ul> </div> <div style="flex: 2;"> <p>mapa.swf (127 Kb)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Entrada</li> <li> Patio central Secundaria Masculino</li> <li> Edificio principal Secundaria Masculino</li> <li> Coliseo</li> <li> Dispensario Médico</li> </ul>  </div> </div>			
<i>Objetivo:</i> Que los usuarios visualicen las instalaciones de la institución (todas las secciones)			

## 2.7. ESTÁNDARES GENERALES.

Todas las páginas muestran un grupo de enlaces, que tienen como objetivo establecer conexiones hacia las páginas principales del Sitio. Este grupo de enlaces cumple la misma función que el menú principal del Sitio ubicado al extremo izquierdo de la pantalla.

<i>Sistema:</i> Web Site ANAI		<i>Empresa:</i> ACADEMIA NAVAL ALMIRANTE ILLINGWORTH	
<i>Fecha de Diseño:</i> Agosto del 2001	<i>Tamaño de la Pantalla:</i> 2 Kb	<i>Versión:</i> 1.01	<i>Autores:</i> Solange Soria Henry Cruz V. Omar Medina U.
<i>Descripción:</i> Página que se muestra en todas las páginas del Sitio.			
<p>El diagrama muestra un menú de navegación con los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Home.html</li> <li>antecedentes.html</li> <li>secciones.html</li> <li>anuncios.html</li> <li>mensualidades.html</li> <li>convenio.html</li> </ul> <p>Los enlaces del menú son: [Inicio], [Antecedentes], [Secciones], [Convenio], [Anuncios] y [Mensualidades].</p>			
<i>Objetivo:</i> Que los usuarios puedan enlazarse a las páginas principales del Sitio de la Institución, este menú se encuentra en la parte inferior en todas las páginas.			