

Escuela Superior Politécnica del Litoral



Escuela de Diseño y Comunicación Visual

PROYECTO DE GRADUACION
Previo a la Obtención del Título de Tecnólogo
en Diseño Gráfico y Publicitario

~~~~~  
**T E M A**

**MULTIMEDIO PROMOCIONAL GAMA**  
**MANUAL DE DISEÑO**

\* \* = \* \*

**AUTORES:**

*Yaritza González*

*Walter Noboa Arámbulo*

*Ana María Salazar Merchán*

**DIRECTOR**

**ISI. Luis Rodríguez Vélez**

**A Ñ O**

**2 0 0 6**

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**



**ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL**

**PROYECTO DE GRADUACIÓN**

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

**TEMA  
MULTIMEDIO PROMOCIONAL GAMA**

**MANUAL DE DISEÑO**

**AUTORES**

**YARITZA GONZÁLEZ  
WALTER NOBOA  
ANA MARÍA SALAZAR**

**DIRECTOR**

**LSI. LUIS RODRIGUEZ VÉLEZ**

**AÑO**

**2006**

## **AGRADECIMIENTO**

Agradecemos fundamentalmente a Dios por darnos la oportunidad de crecer día a día, a nuestros padres por habernos apoyado una vez más en nuestro proceso de aprendizaje, a nuestros amigos y especialmente al Lpa. Ronald Villafuerte que siendo profesor, compañero y amigo, confió en nosotros.

A todos aquellos que con su apoyo y cariño, hicieron de éste, un proyecto de graduación...

## DEDICATORIA

Dedicamos este proyecto a nuestros padres, amigos, familiares y a todas aquellas personas que con su granito de arena, hicieron de nosotros lo que hoy somos...

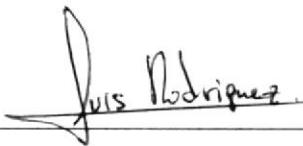


## **DECLARACIÓN EXPRESA**

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este proyecto de graduación nos corresponde exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma, a EDCOM (*Escuela de Diseño y Comunicación Visual*) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

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

**FIRMA DEL DIRECTOR  
DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN**



---

**Lsi. Luís Rodríguez Vélez**



**FIRMAS DE LOS AUTORES  
DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN**

*Walter Noboa Arámbulo*

**Walter Noboa Arámbulo**

*Ana María Salazar Merchán*

**Ana María Salazar Merchán**

*Yaritza González*

**Yaritza González**

# TABLA DE CONTENIDO

## CAPÍTULO 1

|          |                                     |   |
|----------|-------------------------------------|---|
| 1.1.     | GENERALIDADES.....                  | 1 |
| 1.1.1.   | ACERCA DE ESTE MANUAL.....          | 1 |
| 1.1.2.   | A QUIÉN VA DIRIGIDO.....            | 1 |
| 1.2.     | INTRODUCCIÓN.....                   | 1 |
| 1.2.1.   | ANTECEDENTES.....                   | 1 |
| 1.2.2.   | DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL..... | 2 |
| 1.2.2.1. | Causa y Efecto.....                 | 2 |
| 1.2.3.   | SOLUCIÓN PROPUESTA.....             | 2 |
| 1.2.3.1. | Beneficios.....                     | 2 |
| 1.3.     | RECURSOS UTILIZADOS.....            | 3 |
| 1.3.1.   | REQUERIMIENTOS DE HARDWARE.....     | 3 |
| 1.3.2.   | HERRAMIENTAS DE SOFTWARE.....       | 3 |
| 1.4.     | DIAGRAMA JERÁRQUICO.....            | 4 |

## CAPÍTULO 2

|        |                              |   |
|--------|------------------------------|---|
| 2.1.   | SUSTENTACIÓN.....            | 1 |
| 2.1.1. | SUSTENTACIÓN DEL DISEÑO..... | 1 |

## CAPÍTULO 3

|          |                                            |    |
|----------|--------------------------------------------|----|
| 3.1.     | DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA PRINCIPAL.....  | 1  |
| 3.1.1.   | TAMAÑO DE LA PANTALLA.....                 | 1  |
| 3.1.2.   | ESTRUCTURA.....                            | 2  |
| 3.1.2.1. | Fondo.....                                 | 2  |
| 3.1.2.2. | Pie.....                                   | 3  |
| 3.1.2.3. | Menú principal.....                        | 3  |
| 3.1.2.4. | Submenú.....                               | 4  |
| 3.1.2.5. | Menú Adicional.....                        | 4  |
| 3.1.2.6. | Pantalla de Salir.....                     | 4  |
| 3.1.3.   | ESTÁNDARES.....                            | 5  |
| 3.1.3.1. | Fuentes utilizadas.....                    | 5  |
| 3.1.3.2. | Cromática.....                             | 5  |
| 3.1.3.3. | Botones.....                               | 6  |
| 3.1.3.4. | Animaciones.....                           | 6  |
| 3.2.     | DESCRIPCIÓN DE LAS PANTALLAS INTERNAS..... | 10 |
| 3.2.1.   | ESTÁNDARES DE NUESTRA UNIDAD.....          | 10 |
| 3.2.1.1. | Fuentes Utilizadas.....                    | 11 |
| 3.2.1.2. | Cromática.....                             | 11 |
| 3.2.1.3. | Botones.....                               | 12 |
| 3.2.1.4. | Animaciones.....                           | 12 |
| 3.2.2.   | ESTÁNDARES DE NUESTROS CLIENTES.....       | 14 |
| 3.2.2.1. | Fuentes Utilizadas.....                    | 14 |



BIOTECA  
CAMPUS  
PENAS

|          |                                       |    |
|----------|---------------------------------------|----|
| 3.2.2.2. | Cromática.....                        | 15 |
| 3.2.2.3. | Botones .....                         | 16 |
| 3.2.2.4. | Animaciones .....                     | 17 |
| 3.2.3.   | ESTÁNDARES DE PRODUCTOS .....         | 19 |
| 3.2.3.1. | Fuentes Utilizadas.....               | 19 |
| 3.2.3.2. | Cromática.....                        | 20 |
| 3.2.3.3. | Botones .....                         | 21 |
| 3.2.3.4. | Animaciones .....                     | 27 |
| 3.2.4.   | ESTÁNDARES DE CONTACTOS .....         | 32 |
| 3.2.4.1. | Fuentes Utilizadas.....               | 33 |
| 3.2.4.2. | Cromática.....                        | 33 |
| 3.2.4.3. | Botones .....                         | 37 |
| 3.2.4.4. | Animaciones .....                     | 41 |
| 3.3.     | DESCRIPCIÓN DE VIDEO PROMOCIONAL..... | 42 |
| 3.3.1.   | Fuentes Utilizadas.....               | 42 |
| 3.3.2.   | Animaciones .....                     | 42 |

#### **CAPÍTULO 4**

|        |                               |   |
|--------|-------------------------------|---|
| 4.1.   | EXPLICACIÓN DE LOS CAST ..... | 1 |
| 4.1.1. | CAST INTERNAL .....           | 1 |
| 4.1.2. | ANIMACIONES .....             | 2 |
| 4.1.3. | INTERFACE .....               | 2 |
| 4.1.4. | OPCIÓN MENÚ.....              | 3 |
| 4.1.5. | BTN_NUESTROS_CLIENTES.....    | 3 |
| 4.1.6. | PANTALLAS CLIENTES .....      | 4 |
| 4.1.7. | TXT .....                     | 4 |
| 4.1.8. | VIDEO.....                    | 5 |
| 4.2.   | ARCHIVO .....                 | 5 |

#### **CAPÍTULO 5**

|        |                                            |    |
|--------|--------------------------------------------|----|
| 5.1.   | DEFINICIÓN DEL ESQUEMA DE NAVEGACIÓN ..... | 1  |
| 5.1.1. | INTRO .....                                | 2  |
| 5.1.2. | PANTALLA PRINCIPAL .....                   | 3  |
| 5.1.3. | NUESTRA UNIDAD .....                       | 11 |
| 5.1.4. | NUESTROS CLIENTES.....                     | 15 |
| 5.1.5. | PRODUCTOS .....                            | 21 |
| 5.1.6. | CONTACTOS .....                            | 39 |

## TABLA DE FIGURAS

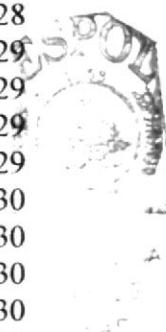
### CAPÍTULO 1

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Fig. 1 Diagrama Jerárquico..... | 1 |
|---------------------------------|---|

### CAPÍTULO 3

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Fig. 2 Multimedia GAMA.....                                  | 1  |
| Fig. 3 Oficina de GAMA.....                                  | 2  |
| Fig. 4 Oficina de GAMA vectorizada.....                      | 2  |
| Fig. 5 Pie.....                                              | 3  |
| Fig. 6 Menú Principal.....                                   | 3  |
| Fig. 7 Submenú.....                                          | 4  |
| Fig. 8 Menú adicional.....                                   | 4  |
| Fig. 9 Pantalla de Confirmación para Salir.....              | 4  |
| Fig. 10 Botón del Menú Principal.....                        | 6  |
| Fig. 11 Multimedia GAMA en ejecución.....                    | 7  |
| Fig. 12 Multimedia GAMA en ejecución-Botones.....            | 7  |
| Fig. 13 Multimedia GAMA en ejecución.....                    | 7  |
| Fig. 14 Multimedia GAMA en ejecución-Submenú.....            | 8  |
| Fig. 15 Multimedia GAMA en ejecución-Submenú.....            | 8  |
| Fig. 16 Multimedia GAMA en ejecución-Menú adicional.....     | 8  |
| Fig. 17 Multimedia GAMA en ejecución-Salir.....              | 9  |
| Fig. 18 Multimedia GAMA en ejecución-Créditos.....           | 9  |
| Fig. 19 Multimedia GAMA en ejecución-Apagar.....             | 9  |
| Fig. 20 Imágenes de ventana Quienes Somos.....               | 10 |
| Fig. 21 Ventana Flotante-Botón subir.....                    | 12 |
| Fig. 22 Ventana Flotante-Botón abrir imagen.....             | 12 |
| Fig. 23 Ventana Flotante-Botón cerrar.....                   | 12 |
| Fig. 24 Nuestra Unidad-Submenú.....                          | 13 |
| Fig. 25 Nuestra Unidad-Quienes Somos.....                    | 13 |
| Fig. 26 Nuestra Unidad-Imagen Quienes Somos.....             | 13 |
| Fig. 27 Nuestra Unidad-Misión.....                           | 13 |
| Fig. 28 Botones Nuestros Clientes-Índice.....                | 16 |
| Fig. 29 Botones Nuestros Clientes-Testimonio.....            | 17 |
| Fig. 30 Nuestros Clientes-Submenú.....                       | 17 |
| Fig. 31 Nuestros Clientes-Links.....                         | 17 |
| Fig. 32 Nuestros Clientes-Links, Índice.....                 | 18 |
| Fig. 33 Nuestros Clientes-Links, listado.....                | 18 |
| Fig. 34 Nuestros Clientes-Links, cliente.....                | 18 |
| Fig. 35 Nuestros Clientes-Testimonio.....                    | 18 |
| Fig. 36 Nuestros Clientes-Testimonio, cliente.....           | 19 |
| Fig. 37 Soluciones Informáticas.....                         | 21 |
| Fig. 38 Soluciones Informáticas-Botones.....                 | 21 |
| Fig. 39 Soluciones Informáticas-Creando Botones.....         | 21 |
| Fig. 40 Soluciones Informáticas-Botón over en ejecución..... | 22 |

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| Fig. 41 Soluciones Informáticas-Botones Over.....                           | 22 |
| Fig. 42 Multimedia.....                                                     | 22 |
| Fig. 43 Multimedia-Botones.....                                             | 23 |
| Fig. 44 Multimedia-Creando Botones.....                                     | 23 |
| Fig. 45 Multimedia-Botón over en ejecución.....                             | 23 |
| Fig. 46 Web-satélite.....                                                   | 24 |
| Fig. 47 Web-Creando Botones.....                                            | 24 |
| Fig. 48 Web-Botón over en ejecución.....                                    | 24 |
| Fig. 49 Web-Botones over.....                                               | 25 |
| Fig. 50 Folletos y Libros-Botones.....                                      | 25 |
| Fig. 51 Folletos y Libros-Creando Botones.....                              | 25 |
| Fig. 52 Folletos y Libros-Botón over en ejecución.....                      | 26 |
| Fig. 53 Folletos y Libros-Botones over.....                                 | 26 |
| Fig. 54 Producción Audiovisual.....                                         | 26 |
| Fig. 55 Ruido creado en Photoshop.....                                      | 27 |
| Fig. 56 Producción Audiovisual-Botones.....                                 | 27 |
| Fig. 57 Productos-Submenú.....                                              | 28 |
| Fig. 58 Soluciones Informáticas-Intro.....                                  | 28 |
| Fig. 59 Soluciones Informáticas-Texto de introducción.....                  | 28 |
| Fig. 60 Soluciones Informáticas-Galería.....                                | 28 |
| Fig. 61 Multimedia-Intro.....                                               | 29 |
| Fig. 62 Multimedia-Texto de introducción.....                               | 29 |
| Fig. 63 Multimedia-Galería.....                                             | 29 |
| Fig. 64 Web-Intro.....                                                      | 29 |
| Fig. 65 Web-Texto de introducción.....                                      | 30 |
| Fig. 66 Web-Galería.....                                                    | 30 |
| Fig. 67 Folletos y Libros-Intro.....                                        | 30 |
| Fig. 68 Folletos y Libros-Texto de introducción.....                        | 30 |
| Fig. 69 Folletos y Libros-Galería.....                                      | 31 |
| Fig. 70 Producción Audiovisual-Intro.....                                   | 31 |
| Fig. 71 Producción Audiovisual-Texto de introducción.....                   | 31 |
| Fig. 72 Producción Audiovisual-Galería.....                                 | 31 |
| Fig. 73 Contactos-Creando Botones.....                                      | 37 |
| Fig. 74 Botón Dirección General de EDCOM.....                               | 37 |
| Fig. 75 Botón Jefe del Área de Servicios Informáticos y Diseño Gráfico..... | 38 |
| Fig. 76 Botón Internet y Comunicaciones.....                                | 38 |
| Fig. 77 Botón Fotografía e Imagen Corporativa.....                          | 38 |
| Fig. 78 Botón Programación Web y Multimedia.....                            | 39 |
| Fig. 79 Botón Gestión y Control de Proyectos.....                           | 39 |
| Fig. 80 Botón Marketing, Mercadeo y Control de Proyectos.....               | 39 |
| Fig. 81 Botón Fotografía, Web y Producción Audiovisual.....                 | 40 |
| Fig. 82 Botón Diseño Gráfico e Imagen Corporativa.....                      | 40 |
| Fig. 83 Botón Investigación y Desarrollo de Material Educativo.....         | 40 |
| Fig. 84 Contactos-Intro.....                                                | 41 |
| Fig. 85 Contactos-Botones.....                                              | 41 |



|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Fig. 86 Contactos-Internet y Comunicaciones..... | 41 |
| Fig. 87 Contactos-Menú Principal.....            | 42 |
| Fig. 88 Intro-321.....                           | 43 |
| Fig. 89 Intro-Isotipo ESPOL.....                 | 43 |
| Fig. 90 Intro-Isotipo EDCOM.....                 | 43 |
| Fig. 91 Intro-Isotipo GAMA.....                  | 43 |
| Fig. 92 Intro-Isotipos.....                      | 44 |
| Fig. 93 Intro-Pantallas clientes.....            | 44 |
| Fig. 94 Intro-Video EDCOM.....                   | 44 |
| Fig. 95 Intro-Material Promocional.....          | 44 |
| Fig. 96 Intro-Videos Desfiles.....               | 45 |
| Fig. 97 Intro-Textos.....                        | 45 |
| Fig. 98 Intro-Texto y Video.....                 | 45 |

#### **CAPÍTULO 4**

|                                          |   |
|------------------------------------------|---|
| Fig. 99 Cast.....                        | 1 |
| Fig. 100 Cast Internal.....              | 1 |
| Fig. 101 Cast Animaciones.....           | 2 |
| Fig. 102 Cast Interface.....             | 2 |
| Fig. 103 Cast Menú.....                  | 3 |
| Fig. 104 Cast Btn-Nuestros_Clientes..... | 3 |
| Fig. 105 Cast Pantallas Clientes.....    | 4 |
| Fig. 106 Cast txt.....                   | 4 |
| Fig. 107 Cast Video.....                 | 5 |



# **CAPÍTULO 1**

GENERALIDADES

## 1.1. GENERALIDADES

En este capítulo se explica la distribución del manual y para quienes va dirigido.

### 1.1.1. ACERCA DE ESTE MANUAL

Este manual detallará la estructuración, diagramación y todos los elementos necesarios que se utilizaron para la creación del Multimedia Promocional de GAMA.

Además se detalla el significado, y el por qué del uso de cada color, tipo de letra, gráfico, etc, para demostrar su funcionalidad individual y en conjunto; a su vez esta información servirá como guía para la actualización y/o modificación del disco promocional.

### 1.1.2. A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este manual va dirigido a todos los profesionales del área gráfica que estén interesados o deseen conocer la estructura y el proceso de desarrollo del Multimedia de GAMA.

## 1.2. INTRODUCCIÓN

Con este manual, los responsables de la actualización del Multimedia Promocional GAMA estarán en capacidad de conocer:

- La creación de cada uno de los elementos del diseño utilizados en este promocional (tipo de letra, color, gráfico, etc.)
- Mantener la información de los clientes y sus testimonios actualizada.

### 1.2.1. ANTECEDENTES

Con el fin de darse a conocer en el mercado, se realiza el Multimedia Promocional GAMA, el cual contiene de manera interactiva, información sobre los servicios y proyectos que ofrece el Área de Servicios de la ESPOL, siendo así una oportunidad de atraer a futuros clientes, a su vez, este medio digital portable, se une directamente al *SITIO WEB GAMA*, para afianzar el vínculo con los clientes.

## 1.2.2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL

GAMA, hasta el momento no se ha promocionado como el Área de Servicios de la ESPOL de forma adecuada, por esta razón, la cartera de clientes no cumple con las expectativas deseadas.

### 1.2.2.1. Causa y Efecto

| CAUSA              | EFEECTO                                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Falta de promoción | <ul style="list-style-type: none"> <li>• No se consiguen clientes con facilidad</li> <li>• Los clientes pueden disminuir</li> </ul> |

## 1.2.3. SOLUCIÓN PROPUESTA

Tomando en cuenta la necesidad de dar a conocer a GAMA como un Área de Servicios de la ESPOL dedicado a prestar servicios de investigación y desarrollo de material educativo, creación de sitios web, productos multimedia, producciones audiovisuales e identidades corporativas a más de promocionarse usando medios digitales, se propuso la creación de un CDRom Multimedia Corporativo el cual contiene de manera interactiva información relevante de los servicios impresos y digitales que ofrece GAMA, a su vez este medio digital portable se une mediante links directamente al *SITIO WEB GAMA* y a otras páginas que haya desarrollado GAMA para terceros, afianzando en el cliente la existencia de este sitio como una herramienta útil de constante información y ejemplo de lo que es capaz de realizar.

### 1.2.3.1. Beneficios

Los Beneficios que el disco portable posee son:

- Detalle de la información sobre las áreas y productos en los que se especializa GAMA.
- Publicidad de forma directa y rápida.
- Entrega directa al cliente.

## 1.3. RECURSOS UTILIZADOS

### 1.3.1. REQUERIMIENTOS DE HARDWARE

- Procesador Pentium 4 2.80 GHZ
- 512 Memoria RAM
- Disco duro de 160 GB
- PUERTOS USB
- Mouse
- Teclado
- Unidad CD-WRITER
- Parlantes

### 1.3.2. HERRAMIENTAS DE SOFTWARE

El Multimedia GAMA fue creado con los siguientes programas:

- **Sistema operativo**  
Windows XP
- **Software de Ilustración**  
Adobe Illustrator CS 1
- **Software de edición de imágenes**  
Adobe Photoshop CS 1
- **Software de edición de videos**  
Adobe After Effects 6.5
- **Software de animación y programación**  
Macromedia Director MX 2004  
Macromedia Flash 8  
Swish Max
- **Software de levantamiento de texto**  
Microsoft Word



### 1.4. DIAGRAMA JERÁRQUICO

El Multimedia Promocional de Gama cuenta con las siguientes opciones:

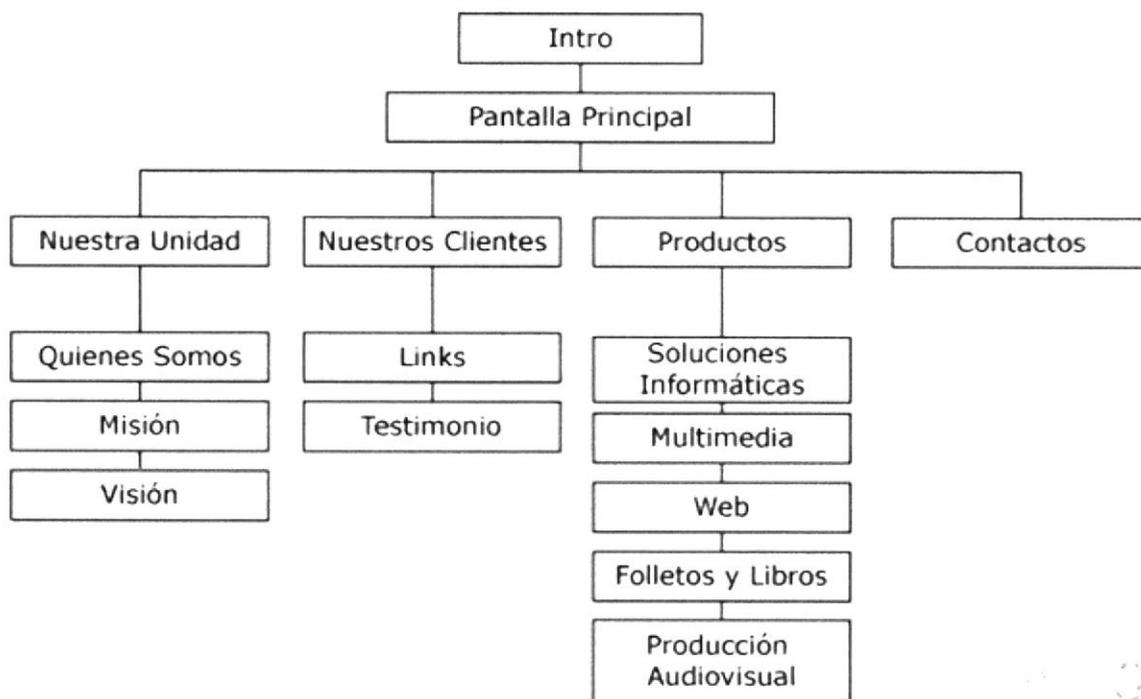


Fig. 1 Diagrama Jerárquico





## **CAPÍTULO 2**

SUSTENTACIÓN

## 2.1. SUSTENTACIÓN

El Área de servicios de la ESPOL, GAMA, necesitaba darse a conocer en el mercado, por este motivo, era imprescindible la creación de material promocional, y que mejor opción que un CD Multimedia con la información necesaria para llegar al cliente de forma oportuna e inmediata.

El Multimedia GAMA es funcional y dinámico, dirigido a todo tipo de clientes interesados en desarrollar proyectos de investigación, diseño gráfico, sitios web, sistemas, y demás. Consta de información selecta y específica tanto de la Unidad GAMA como de los clientes, productos realizados y varias opciones de contactarse con GAMA.

### 2.1.1. SUSTENTACIÓN DEL DISEÑO

Se requería realizar un diseño limpio, nítido, por este motivo se decidió conservar en todo momento la pantalla de fondo en color blanco, con un ligero degradé gris, con pocos elemento para no cargarlo visualmente; por lo tanto, la diagramación del mismo sólo está compuesta de un pie (ubicado en la parte inferior de la pantalla) en el que constan los nombres de GAMA-EDCOM-ESPOL, cabe recalcar que la imagen de la ESPOL se mantiene siempre visible durante la ejecución del Multimedia Promocional para respaldar y garantizar la responsabilidad y dedicación de GAMA al realizar cualquier tipo de trabajo.

En cuanto al menú principal, se lo ubicó en la parte inferior, justo arriba del pie para dejar el fondo de la pantalla con más espacio, y, se colocó en la parte superior central un botón adicional que abre un menú con opciones de: Apagado/Encendido de audio, conexión al *SITIO WEB GAMA*, y por último la opción de salir.

Siguiendo con la creación de la línea gráfica, se seleccionaron colores metálicos, los mismos que dan más seriedad y elegancia. Para diferenciar a GAMA de cualquier disco promocional, se optó por utilizar imágenes vectorizadas y no fotos, haciendo al Multimedia más dinámico, interesante y amigable al usuario.



## **CAPÍTULO 3**

ESTANDARIZACIÓN  
DE LOS ELEMENTOS GRÁFICOS

## 3.1. DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA PRINCIPAL

### 3.1.1. TAMAÑO DE LA PANTALLA

La pantalla se encuentra ubicada en el centro, tiene una resolución de 800 píxeles de ancho y 600 píxeles de largo. La información de la pantalla cambia según las opciones que sean visitadas del menú principal.



Fig. 2 Multimedia GAMA

### 3.1.2. ESTRUCTURA

#### 3.1.2.1. Fondo

La imagen de fondo de la pantalla principal, es una foto vectorizada de uno de los ángulos de la oficina de GAMA, ésta es la misma foto que se encuentra en la página principal del *SITIO WEB GAMA*. Antes de cargar completamente la imagen. Se produce a los ojos del usuario el efecto de estar dibujando poco a poco toda la imagen.

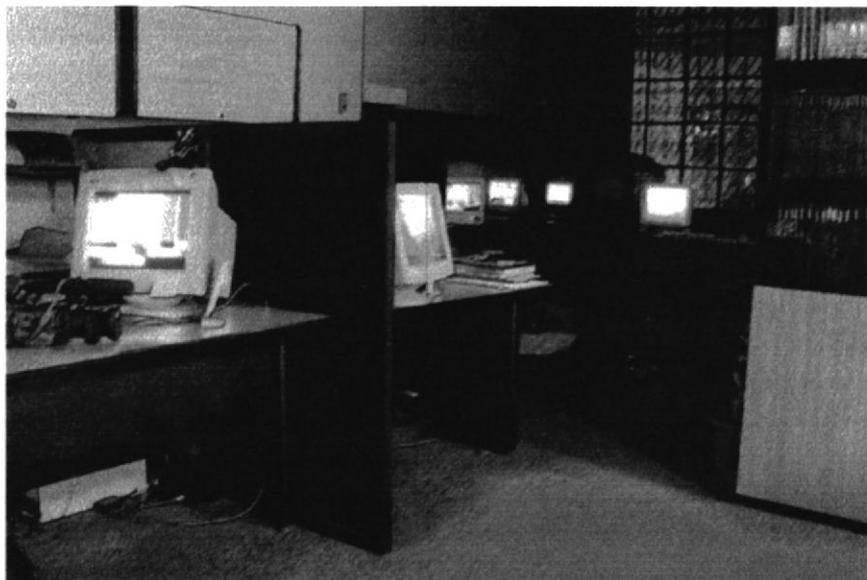


Fig. 3 Oficina de GAMA

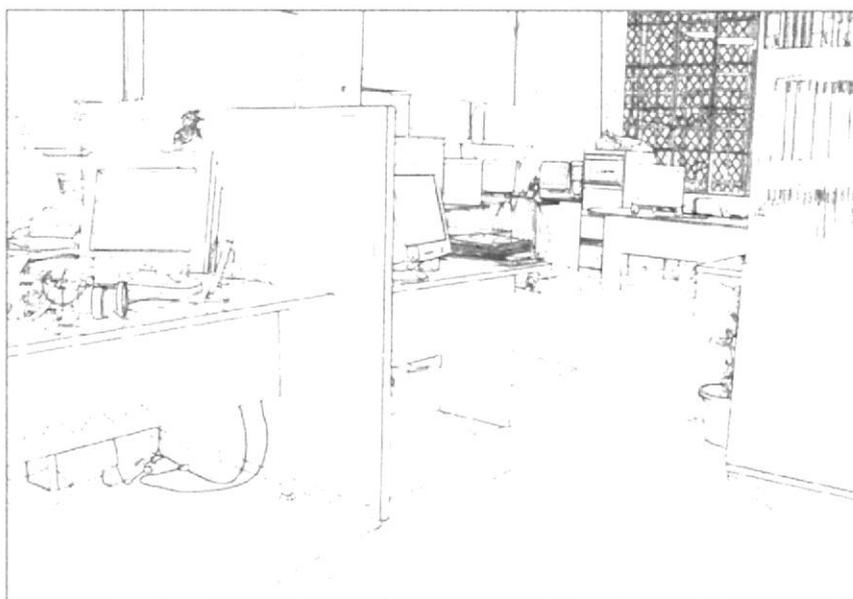


Fig. 4 Oficina de GAMA vectorizada



### 3.1.2.2. Pie

El pie está ubicado en la parte inferior de la pantalla, consta de:

- **Logo GAMA.-** El logo de GAMA, se encuentra de forma permanente, recordándole al usuario el nombre para crear posicionamiento. Se optó por sacar el icono de GAMA ya que sus colores originales, harían perder el estilo de la línea gráfica.
- **Isotipo EDCOM.-** Se utilizó el isotipo de la Escuela de Comunicación Visual y Diseño Gráfico, EDCOM recién creada para aprovechar la oportunidad de promocionarla.
- **Isotipo ESPOL.-** Da a GAMA la imagen de reconocimiento internacional.



Fig. 5 Pie

### 3.1.2.3. Menú principal

El menú principal está ubicado en la parte inferior, arriba del pie antes descrito. Consta de botones sencillos, que al pasar el mouse sobre ellos cambian de color y se despliega un submenú que contiene la información que el usuario necesita conocer sobre GAMA.

El menú principal consta de:

- Nuestra Unidad
- Nuestros Clientes
- Productos
- Contactos



Fig. 6 Menú Principal



### 3.1.2.4. Submenú

El Submenú se despliega al pasar el mouse por cada una de las opciones del menú principal.



Fig. 7 Submenú

### 3.1.2.5. Menú Adicional

El menú adicional está ubicado en el centro, en la parte superior de la pantalla, consta de una flecha que al seleccionarla, se presenta opciones de:

- Apagar/Encender Audio
- Conectar al Sitio Web GAMA
- Salir

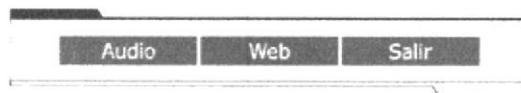


Fig. 8 Menú adicional

### 3.1.2.6. Pantalla de Salir

Luego de seleccionar la opción de salir, emerge una ventana de confirmación para salir, aquí el usuario puede cancelar o finalizar la sesión del disco.

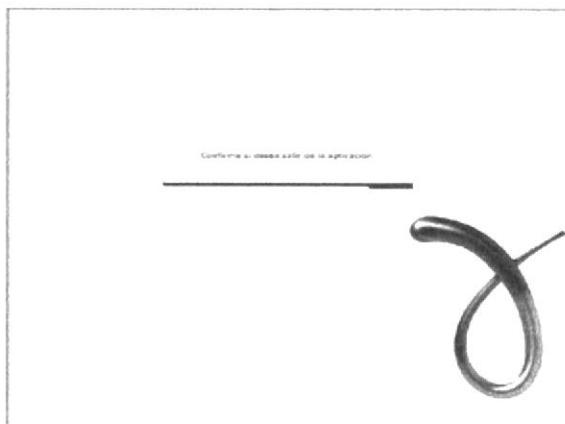


Fig. 9 Pantalla de Confirmación para Salir

### 3.1.3. ESTÁNDARES

#### 3.1.3.1. Fuentes utilizadas

Para la realización de botones, se utilizó:

Verdana Normal, 11 puntos  
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
0123456789

#### 3.1.3.2. Cromática

**Colores del fondo del pie:**

Opacidad: 100%

R: 92

G: 98

B: 116



**Colores de botones del menú principal y adicional (normal):**

Opacidad: 100%

R: 129

G: 137

B: 137



**Colores de botones del menú principal y adicional (over):**

Opacidad: 100%

R: 94

G: 101

B: 99



**Colores de botones del submenú (normal):**

Opacidad: 15%

R: 114

G: 132

B: 139

**Colores de botones del submenú (over):**

Opacidad: 100%

R: 114

G: 132

B: 139



**Colores de los Textos del menú principal, adicional y submenú:**

Opacidad: 100%

R: 255

G: 255

B: 255

**3.1.3.3. Botones**

Los botones creados para la pantalla principal, tanto para el menú adicional, menú principal y submenú tienen el mismo tamaño, sólo varían sus colores.

**Medidas:**

Ancho: 119 px

Alto: 16 px



*Fig. 10 Botón del Menú Principal*

**3.1.3.4. Animaciones**

- El Tamaño del documento Flash del Pie es de 800 píxeles de ancho x 52 píxeles de alto, y tiene una tasa de transferencia de 12fps.
- La animación de la oficina de GAMA, que forma luego la imagen de fondo de la pantalla principal, está realizada con máscaras, el dibujo posee un stroke de 1 punto, la animación está realizada a 10fps
- El Menú adicional que se despliega al presionar el botón de la flecha, tiene una velocidad de 12fps. Sus medidas son de 361 píxeles de ancho x 61,5 de alto.
- Dentro del Menú adicional, al seleccionar la opción Salir, emerge una pantalla de confirmación realizada a 12fps, con medidas de 800x600 píxeles.
- Si se acepta la opción de Salir, aparece la animación con los créditos realizada a 25fps con un tamaño de 800x600 píxeles.

**VIDEO**

Animación del pie de la pantalla, aparecen EDCOM-ESPOL y logo GAMA



Fig. 11 Multimedia GAMA en ejecución

**AUDIO**

Música de fondo: Guitar.mp3

**VIDEO**

Aparecen uno a uno los botones que componen el Multimedia



Fig. 12 Multimedia GAMA en ejecución-Botones

**AUDIO**

Música: Guitar.mp3



**VIDEO**

Dibujos paso a paso de la oficina de GAMA



Fig. 13 Multimedia GAMA en ejecución

**AUDIO**

Música de fondo: Guitar.mp3

**VIDEO**  
Despliegue de  
opciones de  
menú Nuestra  
Unidad



**AUDIO**  
Música de fondo:  
Guitar.mp3

*Fig. 14 Multimedia GAMA en ejecución-Submenú*

**VIDEO**  
Despliegue de  
opciones del  
menú  
Productos



**AUDIO**  
Música de fondo:  
Guitar.mp3

*Fig. 15 Multimedia GAMA en ejecución-Submenú*

**VIDEO**  
Despliegue del  
menú adicional



**AUDIO**  
Música de fondo:  
Guitar.mp3

*Fig. 16 Multimedia GAMA en ejecución-Menú adicional*

**VIDEO**

Aceptada opción de Salir del Menú adicional, emerge una ventana de confirmación

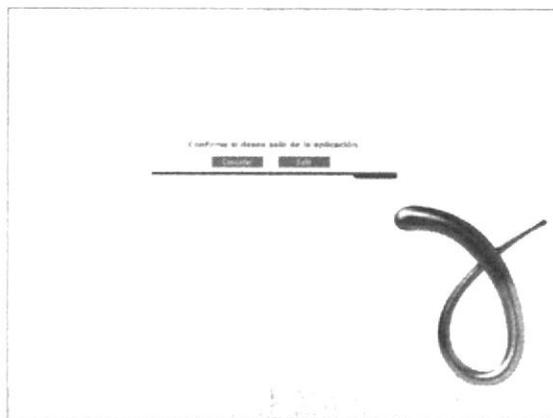


Fig. 17 Multimedia GAMA en ejecución-Salir

**AUDIO**

Música de fondo:  
Guitar.mp3

**VIDEO**

Si el Usuario acepta la opción de Salir, aparece la pantalla de créditos



Fig. 18 Multimedia GAMA en ejecución-Créditos

**AUDIO**

Música de fondo:  
Guitar.mp3

**VIDEO**

Luego de la pantalla de créditos, surge una simulación de apagado de televisor



Fig. 19 Multimedia GAMA en ejecución-Apagar

**AUDIO**

Música de fondo:  
Guitar.mp3

## 3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS PANTALLAS INTERNAS

Al igual que la pantalla principal, se decidió utilizar imágenes vectoriales y no fotos. Entre las pantallas internas tenemos:

- Nuestra Unidad
- Nuestros Clientes
- Productos
- Contactos

### 3.2.1. ÉSTANDARES DE NUESTRA UNIDAD

En éste caso, el fondo de la pantalla de Nuestra Unidad es la imagen de una mano sosteniendo el icono de GAMA, se escogió una mano para representar el apoyo que brinda GAMA a cada uno de sus clientes.

El submenú posee 3 opciones con información interna de GAMA.

- Quienes Somos
- Misión
- Visión

Cada opción se muestra como una ventana flotante que permite al usuario moverla dentro del Multimedia GAMA, además, cada opción cuenta con una foto en mapa de bits que luego pasa a ser vectorizada.

Las ventanas flotantes tienen una medida de 324x245 píxeles, las mismas que contienen diez líneas de información que puede ser cambiada o actualizada en cualquier momento, mediante un archivo txt (archivo de bloc de notas), que se encuentra en el disco, los nombres de los archivos son: *somo.txt*, *mision.txt* y *vision.txt*.

El tamaño de las imágenes utilizadas es de 120x186 píxeles, el mismo tamaño es para la imagen vectorizada



*Fig. 20 Imágenes de ventana Quienes Somos*

### 3.2.1.1. Fuentes Utilizadas

Para la realización de títulos y textos, se utilizó:

Verdana, 12 puntos  
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
0123456789

### 3.2.1.2. Cromática

**Colores de fondo de las ventanas flotantes:**

Degradé diagonal del mismo color, en el centro cambia por blanco

Opacidad: 100%

R: 171

G: 182

B: 186



**Colores de botones subir, bajar y cerrar de las ventanas flotantes (normal):**

Opacidad: 100%

R: 145

G: 158

B: 158



**Colores de botones subir, bajar y cerrar de las ventanas flotantes (over):**

Opacidad: 75%

R: 207

G: 207

B: 207



**Colores de botón flecha de las ventanas flotantes:**

Opacidad: 100%

R: 0

G: 0

B: 0



**Colores de textos y títulos:**

Opacidad: 100%

R: 51

G: 51

B: 51



### 3.2.1.3. Botones

La ventana Quienes Somos, posee bastante información, por lo tanto, se optó por poner botones con el objetivo de manipular el texto de arriba hacia abajo, las dos ventanas restantes no poseen estos botones por poseer poco texto.

**Medidas:**

Ancho: 12 px

Alto: 6,5 px



*Fig. 21 Ventana Flotante-Botón subir*

En cada una de las ventanas consta un botón que despliega horizontalmente una imagen en mapa de bits que luego se vectoriza por medio de animación.

**Medidas:**

Ancho: 58,5 px

Alto: 5 px



*Fig. 22 Ventana Flotante-Botón abrir imagen*

Dentro de las ventanas flotantes, en la parte superior derecha, se encuentra un botón para cerrar las ventanas si el usuario lo desea.

**Medidas:**

Ancho: 15,25 px

Alto: 14,5 px



*Fig. 23 Ventana Flotante-Botón cerrar*



### 3.2.1.4. Animaciones

Todas las ventanas flotantes tienen la medida de 340 píxeles de ancho por 252 píxeles de alto; las ventanas que contienen las imágenes animadas poseen la medida de 147 píxeles de ancho por 249 píxeles de alto. Todas las animaciones de Nuestra Unidad tienen una tasa de transferencia de 12fps.

**VIDEO**

Despliegue del menú Nuestra Unidad, en el submenú aparecen opciones:

- Quienes Somos
- Misión
- Visión



Fig. 24 Nuestra Unidad-Submenú

**VIDEO**

Ventana flotante Quienes Somos, la información avanza según los botones de scroll (flechas)



Fig. 25 Nuestra Unidad-Quienes Somos

**VIDEO**

Selección del botón que ayuda a desplegar la imagen dentro de la ventana Quienes Somos



Fig. 26 Nuestra Unidad-Imagen Quienes Somos

**VIDEO**

Selección de la opción Misión

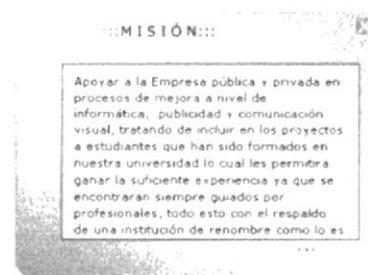


Fig. 27 Nuestra Unidad-Misión

### 3.2.2. ESTÁNDARES DE NUESTROS CLIENTES

El submenú perteneciente a Nuestros Clientes, posee dos opciones con información relativa a los trabajos creados con un listado de 82 clientes y el testimonio de 5 de los clientes más destacados. Las opciones son:

- Links
- Testimonio

En la opción Links, se puede apreciar un índice que organiza de mejor forma a los clientes, cada cliente que posee un asterisco (\*), tiene información adicional y una pantalla del producto creado. En éste caso, Nuestros Clientes no posee imagen de fondo para no cargar visualmente la pantalla ya que hay mucha información.

En Testimonio existen 5 opciones para ingresar al comentario de los clientes destacados (Expoplaza, Federación Ecuatoriana de Fútbol, Interagua, Registrador de la Propiedad y Subsecretaría de Recursos Pesqueros), además, cuenta con una placa de fondo en la que posteriormente aparecerá la información de los respectivos testimonios.

#### 3.2.2.1. Fuentes Utilizadas

Para el título Nuestros Clientes (pequeño):

Verdana, 17 puntos  
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

Para el título Nuestros Clientes (grande):

Verdana, 78 puntos  
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

Para el título GAMA:

Verdana, 170 puntos  
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

Para los nombres de los clientes y botones de índice en Links, se utilizó:

Verdana, 12 puntos  
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
0123456789

**Para la realización de los textos de los testimonios, se utilizó:**

Verdana, 13 puntos

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

0123456789

### 3.2.2.2. Cromática

**Título Nuestros Clientes y Testimonio:**

**Colores de títulos pequeños:**

Opacidad: 100%

R: 158

G: 172

B: 192



**Colores de títulos grandes:**

Opacidad: 100%

R: 229

G: 237

B: 244

**Colores de palabra GAMA:**

Stroke de 1 punto

Opacidad: 100%

R: 229

G: 237

B: 244



**Links:**

**Colores de botones de índice (normal):**

Opacidad: 60%

R: 163

G: 163

B: 163



**Colores de botones de índice (over):**

Opacidad: 100%

R: 101

G: 101

B: 101



**Colores de texto del listado de los clientes**

Opacidad: 100%

R: 59

G: 59

B: 59

**Testimonio:****Colores de barra que contiene los botones del menú de testimonio:**

Opacidad: 100%

R: 247

G: 247

B: 247

**Colores de Base de la Placa:**

Opacidad: 100%

R: 59

G: 59

B: 59

**Colores de textos y nombres de los clientes destacados:**

Opacidad: 100%

R: 51

G: 51

B: 51

**3.2.2.3. Botones****Links:**

Para el índice, los botones son letras, la tipografía es Verdana de 12 puntos, sólo varía el color al pasar de normal a over.

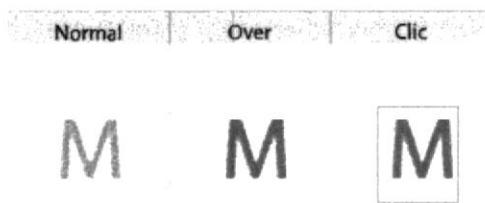


Fig. 28 Botones Nuestros Clientes-Índice

**Testimonio:**

La tipografía de los botones que se encuentran en Testimonio, es Verdana de 12 ptos, al pasar el mouse sobre los botones, surge una línea que los subraya.

---

Federación Ecuatoriana de Fútbol

*Fig. 29 Botones Nuestros Clientes-Testimonio*

**3.2.2.4. Animaciones**

La Animación del índice y el título, tienen una velocidad de 24fps con las medidas de 800x280 píxeles.

El archivo de Testimonio tiene las medidas de 800x550 píxeles, 50 píxeles menos del formato de pantalla, para poner esta animación junto a la del pie que contiene la información de GAMA-EDCOM-ESPOL. Este archivo tiene una tasa de transferencia de 15fps.

**VIDEO**

Se despliegan las opciones del menú  
Nuestros Clientes



*Fig. 30 Nuestros Clientes-Submenú*

**VIDEO**

Opción Links



*Fig. 31 Nuestros Clientes-Links*

**VIDEO**

Índice de los clientes



Fig. 32 Nuestros Clientes-Links, Índice

**VIDEO**

Listado de clientes ordenados según el índice



Fig. 33 Nuestros Clientes-Links, listado

**VIDEO**

Cliente seleccionado con información adicional

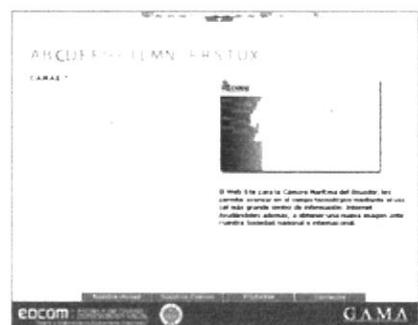


Fig. 34 Nuestros Clientes-Links, cliente

**VIDEO**

Opción Testimonio

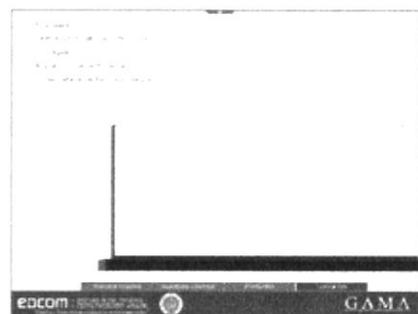


Fig. 35 Nuestros Clientes-Testimonio

**VIDEO**

Cliente destacado seleccionado por el usuario



Fig. 36 Nuestros Clientes-Testimonio, cliente

**3.2.3. ESTÁNDARES DE PRODUCTOS**

Se dividió a GAMA en 5 productos principales:

- Soluciones Informáticas
- Multimedia
- Web
- Folletos y Libros
- Producción Audiovisual

Cada una de estas divisiones de productos, consta con una pequeña galería de imágenes y una descripción de lo realizado a lo largo de la existencia de GAMA.

**3.2.3.1. Fuentes Utilizadas**

Para los títulos de los productos (pequeños):

Verdana, 17 puntos

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

Para los títulos de los productos (grandes):

Verdana, 78 puntos

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

Para el título GAMA:

Verdana, 170 puntos

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz



Para la realización de textos de introducción y los textos de soporte para las imágenes de cada producto, se utilizó:

Verdana, 12 puntos  
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
0123456789

### 3.2.3.2. Cromática

#### Títulos:

#### Colores de palabra pequeña:

Opacidad: 100%

R: 158

G: 172

B: 192



#### Colores de palabra grande:

Opacidad: 100%

R: 229

G: 237

B: 244

#### Colores de palabra GAMA:

Stroke de 1 punto

Opacidad: 100%

R: 229

G: 237

B: 244



#### Colores de todos textos:

Opacidad: 100%

R: 51

G: 51

B: 51



#### Colores de stroke:

Tamaño: 0.25 puntos

Opacidad: 100%

R: 51

G: 51

B: 51



### 3.2.3.3. Botones

En todos los productos, se usaron diferentes tipos de botones, ninguno tiene un formato estándar.

#### Soluciones Informáticas:

Los botones forman parte de la división hecha a un monitor, éste se tomó como un elemento representativo en Soluciones Informáticas.



Fig. 37 Soluciones Informáticas



Fig. 38 Soluciones Informáticas-Botones



Los efectos de over y clic se logran moviendo 5 píxeles de ancho y alto para dar el efecto de tener levantado o presionado el botón.

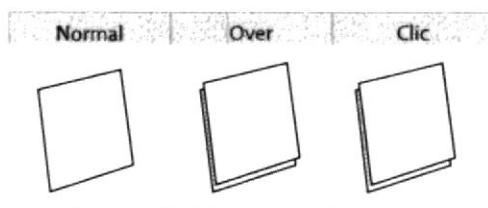


Fig. 39 Soluciones Informáticas-Creando Botones

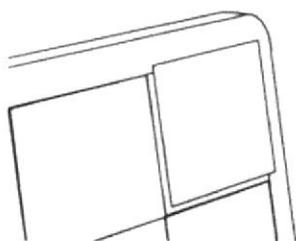


Fig. 40 Soluciones Informáticas-Botón over en ejecución

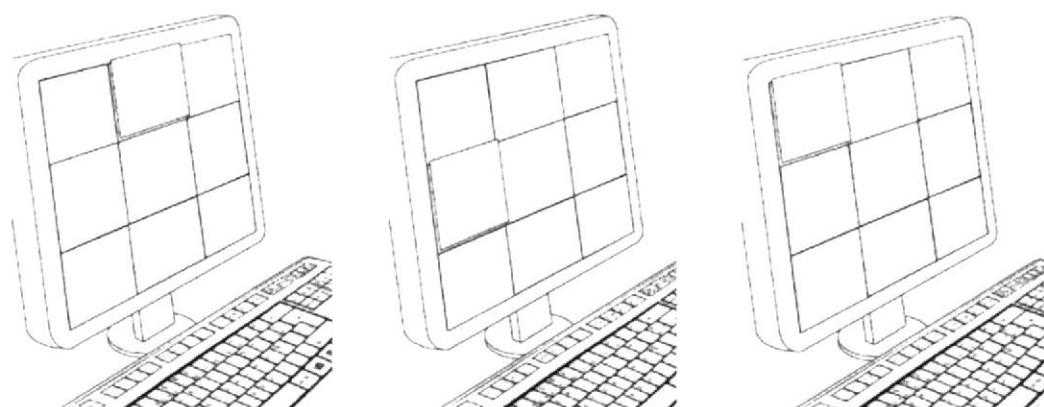


Fig. 41 Soluciones Informáticas-Botones Over

**Multimedia:**

Para representar a multimedia, se utilizó una caja de disco con un CD, el mismo que formará parte del menú para la galería de imágenes.

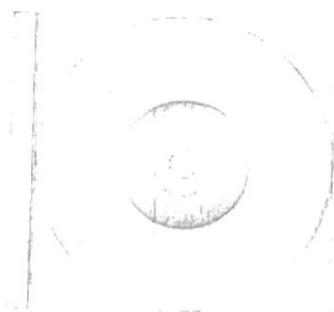


Fig. 42 Multimedia



Fig. 43 Multimedia-Botones

Los efectos de over y clic se logran moviendo 50 píxeles de ancho y alto para que el botón de la impresión de estar levantado o presionado.

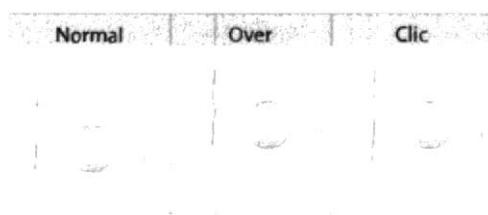


Fig. 44 Multimedia-Creando Botones



Fig. 45 Multimedia-Botón over en ejecución



**Web:**

El satélite siendo un elemento importante en las comunicaciones, fue tomado como un elemento representativo en esta sección.

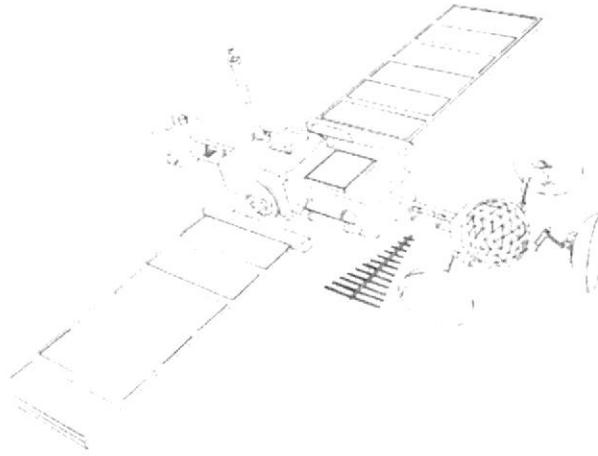


Fig. 46 Web-satélite

Los botones forman parte del satélite, se aprovechó la división que tiene en las alas para crear los botones. Los efectos de over y clic se logran moviendo 50 píxeles de ancho y alto para que el botón de la impresión de estar presionado.

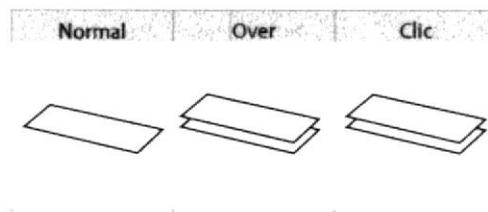


Fig. 47 Web-Creando Botones

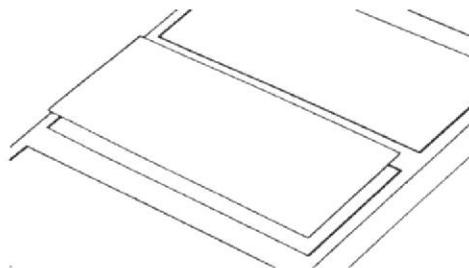


Fig. 48 Web-Botón over en ejecución

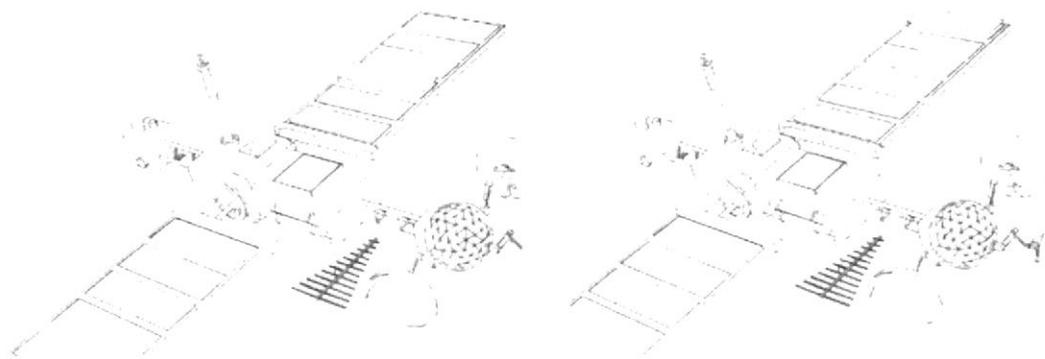


Fig. 49 Web-Botones over

### Folletos y Libros:

El menú de Folletos y Libros está representado por un afiche promocional, en él se encuentra una división de doce cuadros, que son los botones para la respectiva galería de trabajos.

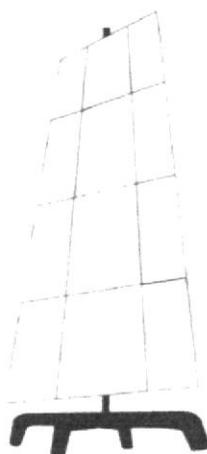


Fig. 50 Folletos y Libros-Botones

Los efectos de over y clic se logran moviendo 5 píxeles de ancho y alto para que el botón de la impresión de estar levantado.

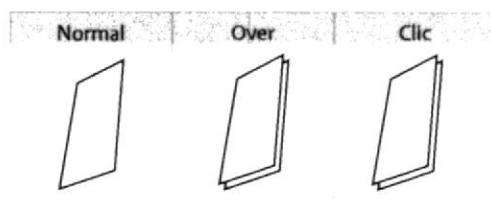


Fig. 51 Folletos y Libros-Creando Botones

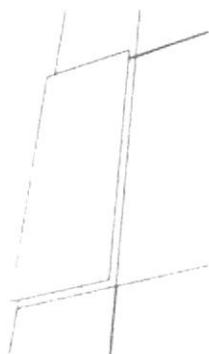


Fig. 52 Folletos y Libros-Botón over en ejecución

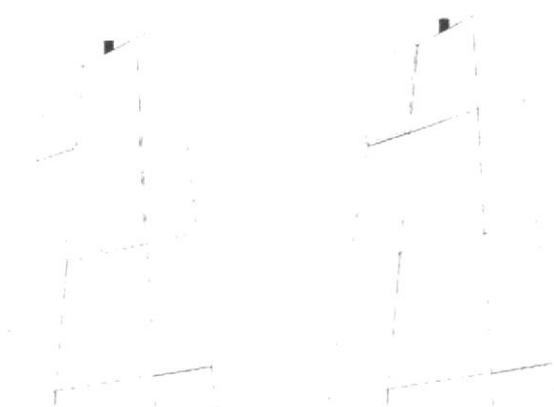


Fig. 53 Folletos y Libros-Botones over

**Producción Audiovisual:**

Para Producción Audiovisual se utilizó un negativo de película.



Fig. 54 Producción Audiovisual



Para el efecto de los botones (fuera de señal) se utilizó Adobe Photoshop, en un cuadro de 100x100 píxeles se procedió a crear ruido con Filter / Noise / Add Noise / Gaussian / Amount 70,64



*Fig. 55 Ruido creado en Photoshop*



*Fig. 56 Producción Audiovisual-Botones*



#### **3.2.3.4. Animaciones**

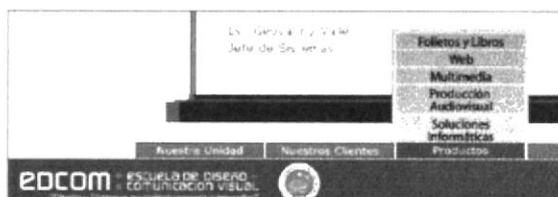
Todas las animaciones de los productos están hechas a 800 píxeles de ancho por 550 de alto, la tasa de transferencia varía de acuerdo a los productos:

- Soluciones Informáticas 12fps
- Multimedia 20fps
- Web 12fps
- Folletos y Libros 12fps
- Producción Audiovisual 20fps

Las animaciones de los textos de introducción a cada uno de los productos, tienen la velocidad de 12fps y un tamaño de 800x150 píxeles.

**VIDEO**

Menú desplegable de opciones de Productos, en el que constan las opciones: Soluciones Informáticas, Multimedia, Web, Folletos y Libros, Producción Audiovisual



*Fig. 57 Productos-Submenú*

**VIDEO**

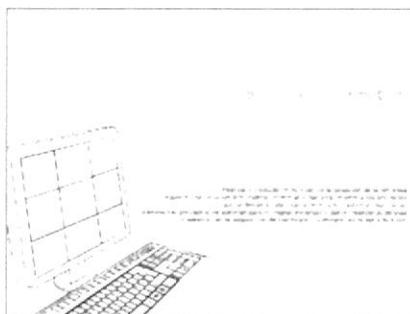
Pantalla de Soluciones Informáticas, el Intro animado consta de tres computadoras simulando comunicación entre ellas.



*Fig. 58 Soluciones Informáticas-Intro*

**VIDEO**

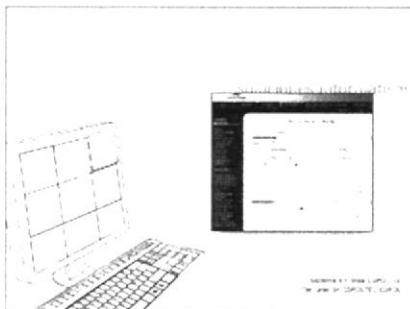
Texto de Introducción a la galería de imágenes de los productos de Soluciones Informáticas, el usuario puede saltar el texto si presiona directamente las opciones del menú de la galería



*Fig. 59 Soluciones Informáticas-Texto de introducción*

**VIDEO**

Galería de imágenes de los trabajos de Soluciones Informáticas, el usuario tiene 9 imágenes para observar, incluyendo 2 sistemas en línea

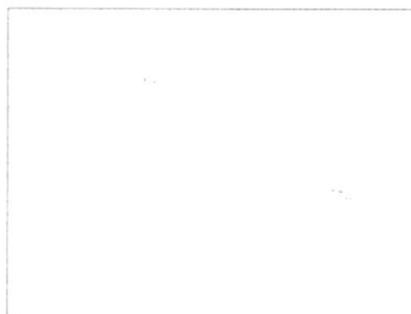


*Fig. 60 Soluciones Informáticas-Galería*

**VIDEO**

## Opción Multimedia

Intro animado: se dibuja una caja de disco, mientras gira un CD, y de forma agrupada, se reduce para formar parte de los botones



*Fig. 61 Multimedia-Intro*

**VIDEO**

Texto de Introducción a la galería de imágenes de los productos de Multimedia



*Fig. 62 Multimedia-Texto de introducción*

**VIDEO**

Galería de Imágenes de los trabajos de Multimedia, el usuario tiene 3 proyectos para observar



*Fig. 63 Multimedia-Galería*

**VIDEO**

## Pantalla de Web.

Intro animado: se dibuja el mapa del mundo afianzando los conceptos de Web, luego aparece un satélite, símbolo de comunicación.



*Fig. 64 Web-Intro*



**VIDEO**

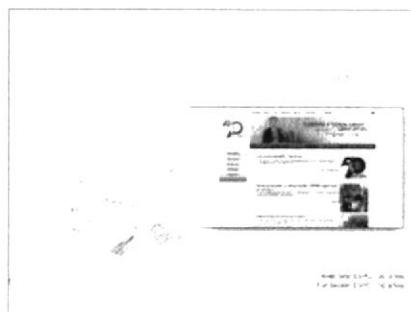
Texto de Introducción a la galería de imágenes de los productos Web, el usuario puede saltar el texto si presiona directamente las opciones del menú de la galería



*Fig. 65 Web-Texto de introducción*

**VIDEO**

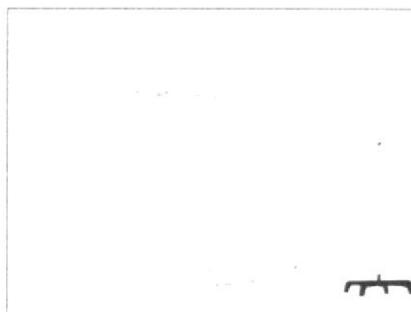
Galería de imágenes de los trabajos de Sitios Web y Portales realizados, el usuario tiene 12 imágenes para observar



*Fig. 66 Web-Galería*

**VIDEO**

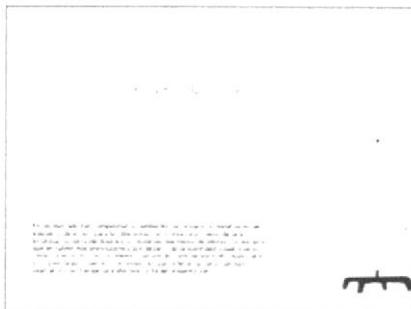
Opción Folletos y Libros  
Intro animado: se dibujan un tríptico, un libro y un afiche.  
El afiche contiene el menú de la galería de las imágenes



*Fig. 67 Folletos y Libros-Intro*

**VIDEO**

Texto de Introducción a la galería de imágenes de los productos de Folletos y Libros



*Fig. 68 Folletos y Libros-Texto de introducción*



**VIDEO**

Galería Imágenes de los trabajos de folletos, libros y papelería en general, el usuario tiene 12 grupos de imágenes para observar

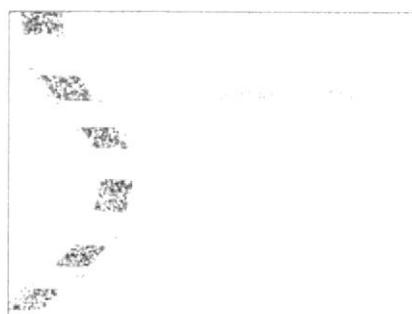


*Fig. 69 Folletos y Libros-Galería*

**VIDEO**

Producción Audiovisual

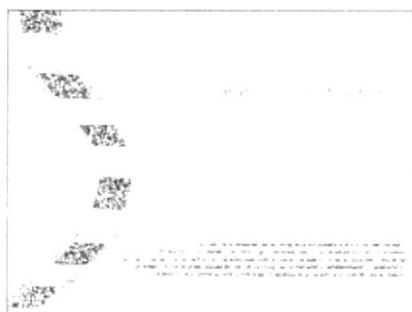
Intro animado: el negativo de película sube por un lado de la pantalla, al terminar su recorrido, aparecen los botones en algunos de sus cuadros, los botones son representados con animación de ausencia de señal.



*Fig. 70 Producción Audiovisual-Intro*

**VIDEO**

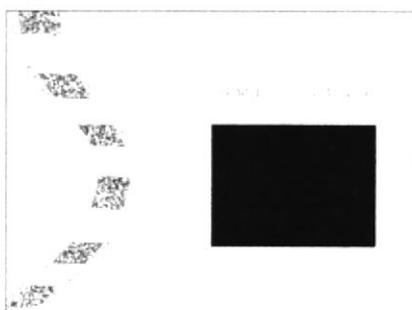
El texto de Introducción a la galería de videos de los productos de Producción Audiovisual surge al mismo tiempo que los botones, si el usuario desea, puede saltar el texto presionando cualquier botón de la galería.



*Fig. 71 Producción Audiovisual-Texto de introducción*

**VIDEO**

Galería de videos de Producción Audiovisual: el usuario tiene 4 videos (APA moda, Desfile New Generation y promocionales EDCOM y ESPOL)



*Fig. 72 Producción Audiovisual-Galería*

### 3.2.4. ESTÁNDARES DE CONTACTOS

La pantalla de Contactos, contiene a los especialistas de cada área de trabajo, en la información de cada uno consta la siguiente información:

- Cargo o especialidad.
- Teléfonos y extensión de la oficina
- Teléfono Móvil o Celular
- Dirección de Correo electrónico.
- Foto del Especialista.

Entre los especialistas que constan en la lista, se encuentran:

- Mba. Nayeth Solórzano  
Dirección General EDCOM
- Lsi. Luis Rodríguez  
Jefe del Área de Servicios Informáticos y Diseño Gráfico
- Mae. Mónica Robles  
Especialista en Diseño Gráfico e Imagen Corporativa
- Lsi. Patricia Román  
Especialista en Investigación y Desarrollo de Material Educativo
- Lsi. José Luis Ramírez  
Especialista en Internet y Comunicaciones
- Lpa. Alberto Mite  
Especialista en Fotografía e Imagen Corporativa
- Lpa. Ronald Villafuerte  
Especialista en Fotografía, Web y Producción Audiovisual
- Anl. Washington Quintana  
Especialista en Programación Web y Multimedia
- Lsi. Ingrid Fiallos  
Especialista en Gestión y Control de Proyectos
- Lsi. Víctor Hugo Moreno  
Especialista en Marketing, Mercadeo y Control de Proyectos

Cada especialista está representado por un cuadrado, al pasar el mouse sobre ellos, se complementa con una imagen relativa a su especialidad o al título profesional y aparece una leyenda del link al que hace referencia.

Los especialistas están divididos por escenas, cada uno es una escena con su respectiva información.

### 3.2.4.1. Fuentes Utilizadas

Para los textos referentes a la información de los contactos, se utilizó:

Verdana, 12 puntos  
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
0123456789

### 3.2.4.2. Cromática

**Colores de título Contactos (palabra pequeña):**

Opacidad: 100%

R: 158

G: 172

B: 192



**Colores de título Contactos (palabra grande):**

Opacidad: 100%

R: 229

G: 237

B: 244

**Colores de palabra GAMA:**

Stroke de 1 punto

Opacidad: 100%

R: 229

G: 237

B: 244



**Botón Dirección General de EDCOM**

**Colores de teclas:**

Stroke de 1 punto

Opacidad: 100%

R: 51

G: 51

B: 51



Opacidad: 100%

R: 77

G: 77

B: 77



Opacidad: 100%

R: 110

G: 110

B: 110



**Botón Jefe del Área de Servicios Informáticos y Diseño Gráfico**

**Colores de números de fondo:**

Opacidad: 100%

R: 168

G: 184

B: 136



**Botón Diseño Gráfico e Imagen Corporativa**

**Colores de símbolo MAC:**

Opacidad: 100%

R: 160

G: 184

B: 216



Opacidad: 100%

R: 208

G: 216

B: 232

**Botón Investigación y Desarrollo de Material Educativo**

**Colores de borrador:**

Opacidad: 100%

R: 248

G: 152

B: 128



Opacidad: 100%

R: 248

G: 128

B: 128



**Colores de disco:**

Opacidad: 100%

R: 224

G: 208

B: 216



Opacidad: 100%

R: 248

G: 248

B: 224

Opacidad: 100%

R: 200

G: 216

B: 224

### **Botón Internet y Comunicaciones**

#### **Colores de arroba:**

Opacidad: 100%

R: 72

G: 128

B: 184



#### **Colores de números de fondo:**

Opacidad: 100%

R: 128

G: 152

B: 96



### **Botón Fotografía e Imagen Corporativa**

#### **Colores de rollo de película:**

Opacidad: 100%

R: 182

G: 189

B: 197



#### **Colores de cuadrados:**

Opacidad: 100%

R: 153

G: 217

B: 232



Opacidad: 100%

R: 249

G: 155

B: 204



Opacidad: 100%

R: 127

G: 127

B: 127



**Botón Fotografía, Web y Producción Audiovisual**

**Colores de cassette:**

Opacidad: 100%

R: 120

G: 120

B: 120



Opacidad: 100%

R: 176

G: 176

B: 176



**Botón Programación Web y Multimedia**

**Colores de texto:**

Opacidad: 100%

R: 0

G: 104

B: 0



Opacidad: 100%

R: 32

G: 32

B: 204



**Botón Gestión y Control de Proyectos**

**Colores de texto:**

Opacidad: 100%

R: 113

G: 129

B: 84



### Botón Marketing, Mercadeo y Control de Proyectos

#### Colores de líneas:

Opacidad: 100%

R: 16

G: 56

B: 80



#### Colores de flechas:

Opacidad: 100%

R: 0

G: 0

B: 0



### 3.2.4.3. Botones

Los botones no poseen ningún estándar o tamaño definido, cada uno posee una imagen vectorizada que representa la especialidad o el título profesional de cada especialista.

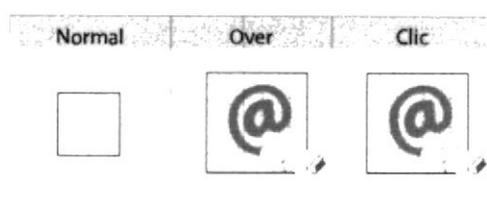


Fig. 73 Contactos-Creando Botones



### Botón Dirección General de EDCOM

Por ser la persona que dirige toda la Unidad EDCOM, se decidió utilizar un dedo con una tecla ENTER.

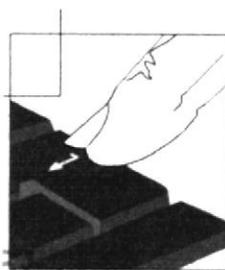
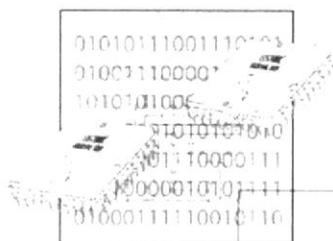


Fig. 74 Botón Dirección General de EDCOM

**Botón Jefe del Área de Servicios Informáticos y Diseño Gráfico**

Para este botón se utilizó de fondo el código binario de ceros y unos, en primer plano 2 procesadores



*Fig. 75 Botón Jefe del Área de Servicios Informáticos y Diseño Gráfico*

**Botón Internet y Comunicaciones**

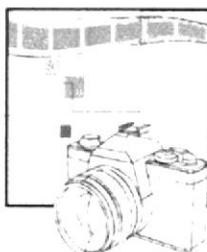
Para Internet se utilizó la tradicional arroba, fusionada con un puerto de comunicaciones; de fondo consta el código binario.



*Fig. 76 Botón Internet y Comunicaciones*

**Botón Fotografía e Imagen Corporativa**

En primer plano consta una cámara SLR (Single Lens Reflect) y de fondo los colores de impresión CMYK con un negativo de película.



*Fig. 77 Botón Fotografía e Imagen Corporativa*

### Botón Programación Web y Multimedia

Para el fondo del botón se utilizó una computadora, y en primer plano un código en **lingo**, código de programación utilizado en Macromedia Director.

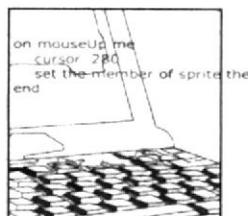


Fig. 78 Botón Programación Web y Multimedia

### Botón Gestión y Control de Proyectos

Para este botón se tomó en cuenta el título profesional del especialista, en este caso Licenciado en sistemas de Información. Para el fondo se vectorizó la imagen de un DIM de memoria y en primer plano se utilizó el código binario.

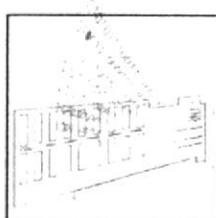


Fig. 79 Botón Gestión y Control de Proyectos

### Botón Marketing, Mercadeo y Control de Proyectos

En primer plano se utilizó un teclado y para el fondo se dibujó la estructura de la oficina de GAMA, es decir, la distribución de los escritorios en los que se encuentran los especialistas.

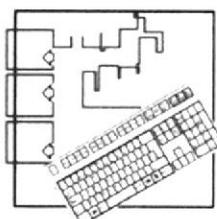
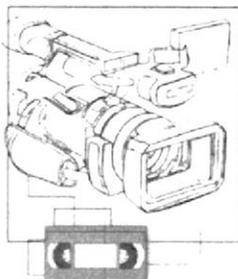


Fig. 80 Botón Marketing, Mercadeo y Control de Proyectos

**Botón Fotografía, Web y Producción Audiovisual**

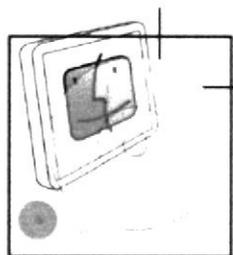
Para este caso, se tomó en cuenta sólo el tema de Producción Audiovisual, por ser el único especialista en esta área. Se utilizaron una videocámara HD y un cassette de VHS como símbolos de Producción Audiovisual.



*Fig. 81 Botón Fotografía, Web y Producción Audiovisual*

**Botón Diseño Gráfico e Imagen Corporativa**

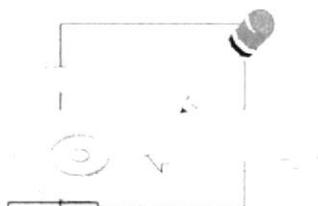
Para la integración PC-MAC se decidió utilizar un monitor MAC de fondo, en primer plano se encuentra un CD.



*Fig. 82 Botón Diseño Gráfico e Imagen Corporativa*

**Botón Investigación y Desarrollo de Material Educativo**

Para esta opción, se decidió utilizar libros y un lápiz complementados con un disco haciendo de estos símbolos, elementos de aprendizaje integrados y no separados.



*Fig. 83 Botón Investigación y Desarrollo de Material Educativo*

### 3.2.4.4. Animaciones

La pantalla de Contactos se realizó con las medidas de 800x550 píxeles y una tasa de transferencia de 24fps.

#### VIDEO

Contactos presenta una animación con cuadros que mediante movimientos pasan a ser botones representando cada uno como un link para cada especialista

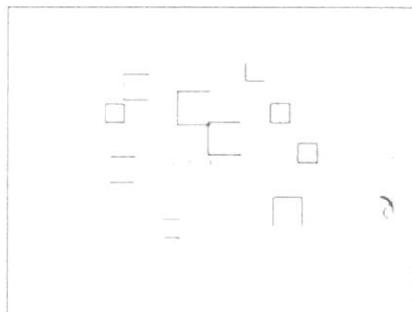


Fig. 84 Contactos-Intro

#### VIDEO

Cada botón cuenta con una leyenda que explica cuál será el enlace, en este caso Internet y Comunicaciones

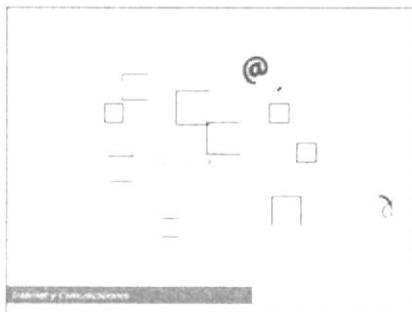


Fig. 85 Contactos-Botones

#### VIDEO

Especialista en Internet y Comunicaciones. La información que se presenta es:

- Nombres del especialista
- Título del profesional
- Cargo o especialidad
- Teléfonos
- Dirección de Correo Electrónico



Fig. 86 Contactos-Internet y Comunicaciones

## VIDEO

Mediante el botón ubicado en la parte superior derecha con la palabra Contactos, regresamos al menú principal Contactos

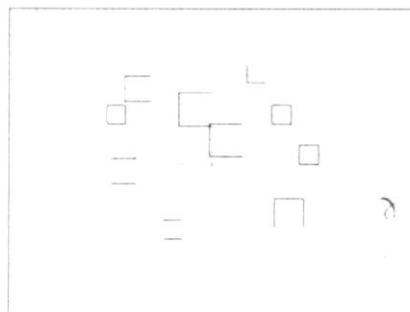


Fig. 87 Contactos-Menú Principal

### 3.3. DESCRIPCIÓN DE VIDEO PROMOCIONAL

El video promocional de GAMA tiene una duración de 1 minuto y 40 segundos, fue realizado en formato grande de 800x600 píxeles, con un frame rate de 30 cuadros por segundo.

Al ejecutar el Multimedia Promocional GAMA, si el usuario no desea ver el INTRO, puede saltarlo con la tecla ENTER

#### 3.3.1. Fuentes Utilizadas

Para la realización de textos que aparecen velozmente, se utilizó:

Verdana  
 22, 26, 36 y 42 puntos  
 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
 abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  
 0123456789



#### 3.3.2. Animaciones

El Audio que lleva el intro es una música ambiental llamada The wave de formato wav, los textos animados fueron creados con la ayuda del Software SwishMax.

Toda la composición fue realizada en Adobe After Effects a 800x600 píxeles, con un frame rate de 30 cuadros por segundo y con una compresión Sorenson 2

**VIDEO**

El Intro empieza con el clásico 3,2,1 de las películas antiguas

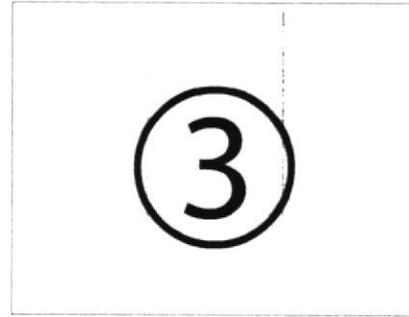


Fig. 88 Intro-321

**VIDEO**

En primera instancia, aparece el isotipo ESPOL al que pertenece GAMA



Fig. 89 Intro-Isotipo ESPOL

**VIDEO**

Isotipo EDCOM



Fig. 90 Intro-Isotipo EDCOM



**VIDEO**

Isotipo GAMA



Fig. 91 Intro-Isotipo GAMA

**VIDEO**

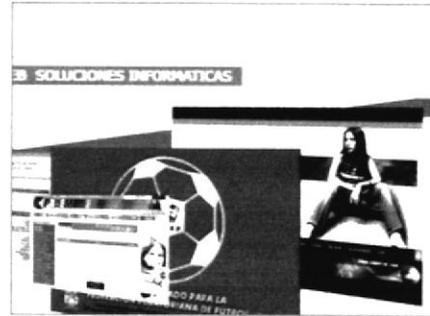
Comienzan a presentarse imágenes flash de isotipos creados por GAMA



*Fig. 92 Intro-Isotipos*

**VIDEO**

Con un poco más de percepción, se pueden apreciar imágenes de los productos desarrollados por GAMA.



*Fig. 93 Intro-Pantallas clientes*

**VIDEO**

Se abre la sección de videos con un promocional creado para EDCOM



*Fig. 94 Intro-Video EDCOM*

**VIDEO**

Mediante una animación se crea la simulación de material promocional para un cliente.



*Fig. 95 Intro-Material Promocional*

**VIDEO**

Se presenta videos de desfiles para observar la calidad de los trabajos realizados en Producción Audiovisual.



Fig. 96 Intro-Videos Desfiles

**VIDEO**

Se muestra rápidamente textos describiendo productos o frases de interés para el cliente



Fig. 97 Intro-Textos

**VIDEO**

Mezcla de videos y textos flash que invitan al usuario a formar parte de la lista de los clientes



Fig. 98 Intro-Texto y Video



## **CAPÍTULO 4**

ESTANDARIZACIÓN  
DE LOS ELEMENTOS DEL SISTEMA

### 4.1. EXPLICACIÓN DE LOS CAST

Las imágenes, animaciones, videos, sonidos, etc. Son importados y organizados en los cast para poder ser utilizados correctamente, y esta organizados de la siguiente de la manera.

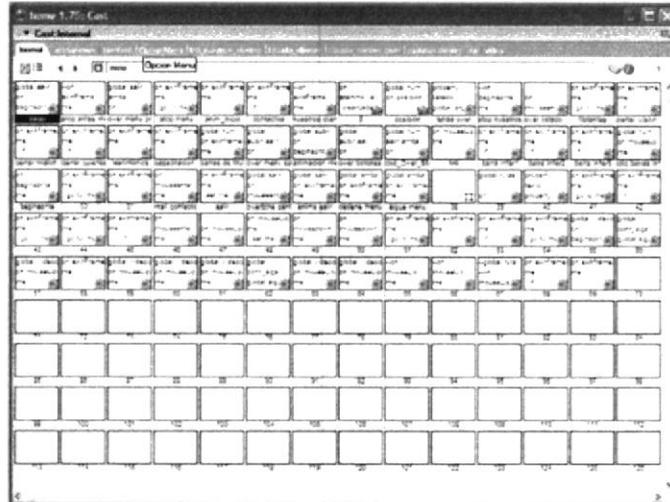


Fig. 99 Cast

#### 4.1.1. CAST INTERNAL

En este cast se encuentran todos los script que son utilizados en todo el CD.

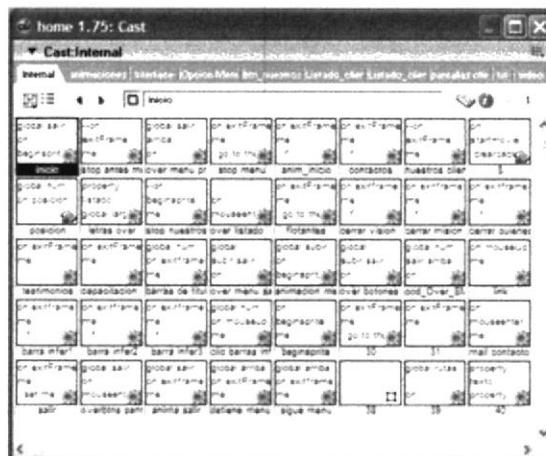


Fig. 100 Cast Internal

### 4.1.2. ANIMACIONES

Esta organizado de tal manera de que en este cast se guarden las animaciones que van hacer utilizadas en el CD.

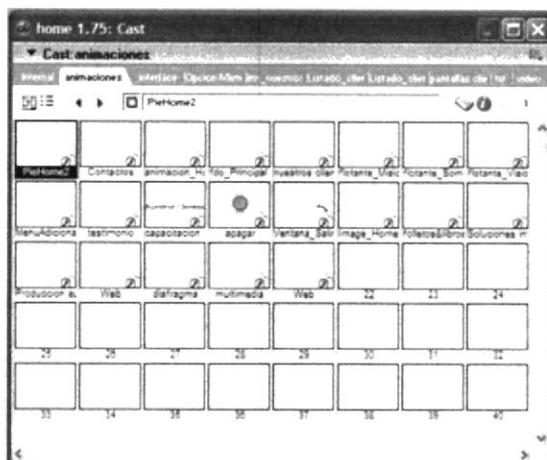


Fig. 101 Cast Animaciones

### 4.1.3. INTERFACE

En este cast se encuentran las imágenes, botones en general, fondos, etc.

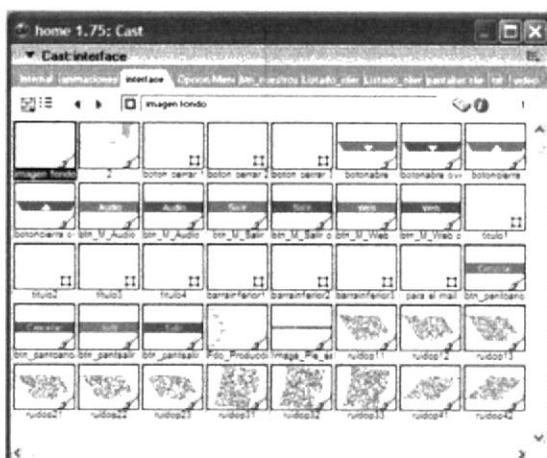


Fig. 102 Cast Interface

### 4.1.4. OPCIÓN MENÚ

Se encuentran importadas las imágenes de los botones del menú principal con sus respectivas imágenes de overs.

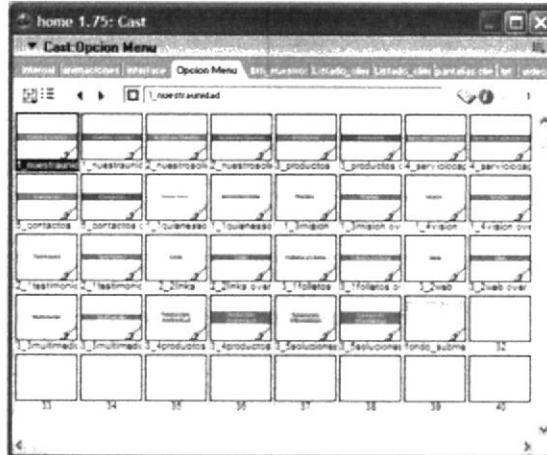


Fig. 103 Cast Menú

### 4.1.5. BTN\_NUESTROS\_CLIENTES

En la opción "Links" se muestra un listado de las letras por las cuales estan organizados los nombres de los clientes, en este cast se encuentran las imágenes de las letras que son utilizadas en esta opción.

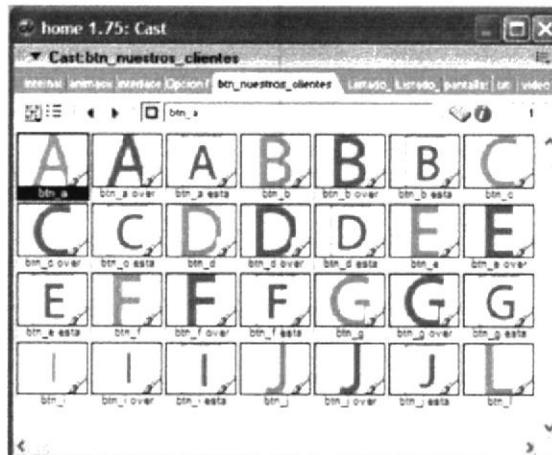


Fig. 104 Cast Btn-Nuestros\_Clientes



### 4.1.6. PANTALLAS CLIENTES

En este cast se encuentra las imágenes de los clientes que son utilizados en la opción “Links”, los nombres de las imágenes de cada cliente debe ser el mismo nombre que se almacena en el archivo.

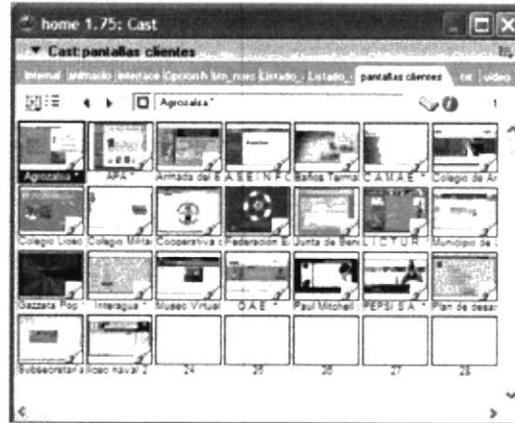


Fig. 105 Cast Pantallas Clientes

### 4.1.7. TXT

En este cast se encuentran los text fields en los cuales se cargan los nombres de los clientes que están almacenados en el archivo y las descripciones de algunos de los clientes, los nombre de la descripción adicional de cada cliente debe ser el mismo nombre que se almacena en el archivo adicionando el sufijo “txt”.

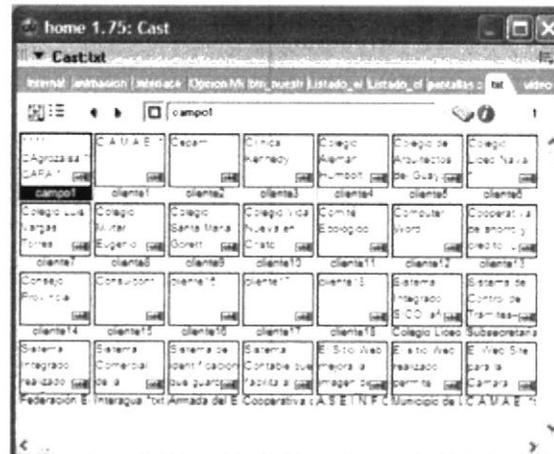


Fig. 106 Cast txt



### 4.1.8. VIDEO

En este cast se encuentran todos los videos que se muestran en el cd y la música de fondo del mismo.

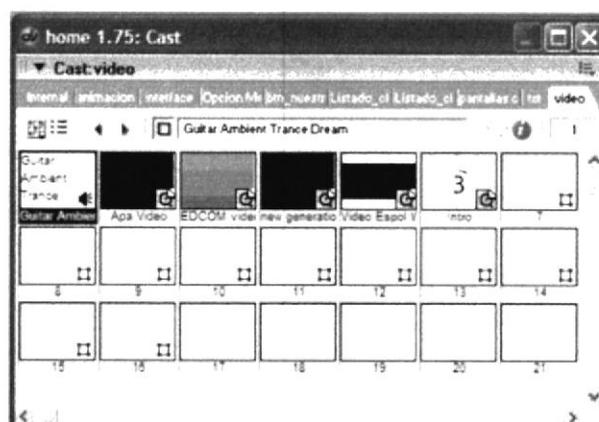


Fig. 107 Cast Video

## 4.2. ARCHIVO

El archivo es creado con el objetivo de almacenar los clientes pensando en la posibilidad de que los clientes puedan crecer.

En la opción "Links" los clientes se encuentran clasificados por la primera letra de su nombre, hay que tomar en consideración que el CD fue desarrollado para que solo se pueda almacenar hasta un máximo de 18 clientes por letra.

De la misma manera como fue almacenado el nombre del cliente en el archivo aparecerá en el CD, los clientes cuyos al final del nombre tengan un "\*" tienen información adicional como imágenes o alguna descripción adicional. Para agregar un cliente basta con agregarlo en el Archivo.

### 4.3. ARCHIVOS FUENTES

Los archivos fuentes, están separados por carpetas:

- En la carpeta vectores, se encuentran los archivos con extensión AI, que posteriormente se usaron para animar en Flash 8
- Todos los archivos creados en Flash, se encuentran en la carpeta de animaciones
- El archivo fuente de Director está en el primer nivel del disco.
- En la carpeta de Manuales, constan tanto este Manual como el de Usuario.

**Sugerencia:**

Si se desea realizar alguna modificación o actualización, debe recurrir primero a los archivos con extensión AI, para luego ser animados.

Cada archivo utilizado tiene un nombre único que contiene sólo la información referente al nombre dado.

Para realizar cambios en los Testimonios o en la información de Nuestra Unidad, sólo se debe recurrir a los archivos con extensión TXT (fuente de bloc de notas) que se encuentran en el disco ejecutable GAMA, así mismo, cada archivo TXT, posee un nombre único para evitar confusiones. Los archivos SWF (ejecutable de Flash) que presenta los Testimonios o los de Nuestra Unidad, hacen referencia automáticamente al archivo TXT modificado sin ningún problema.





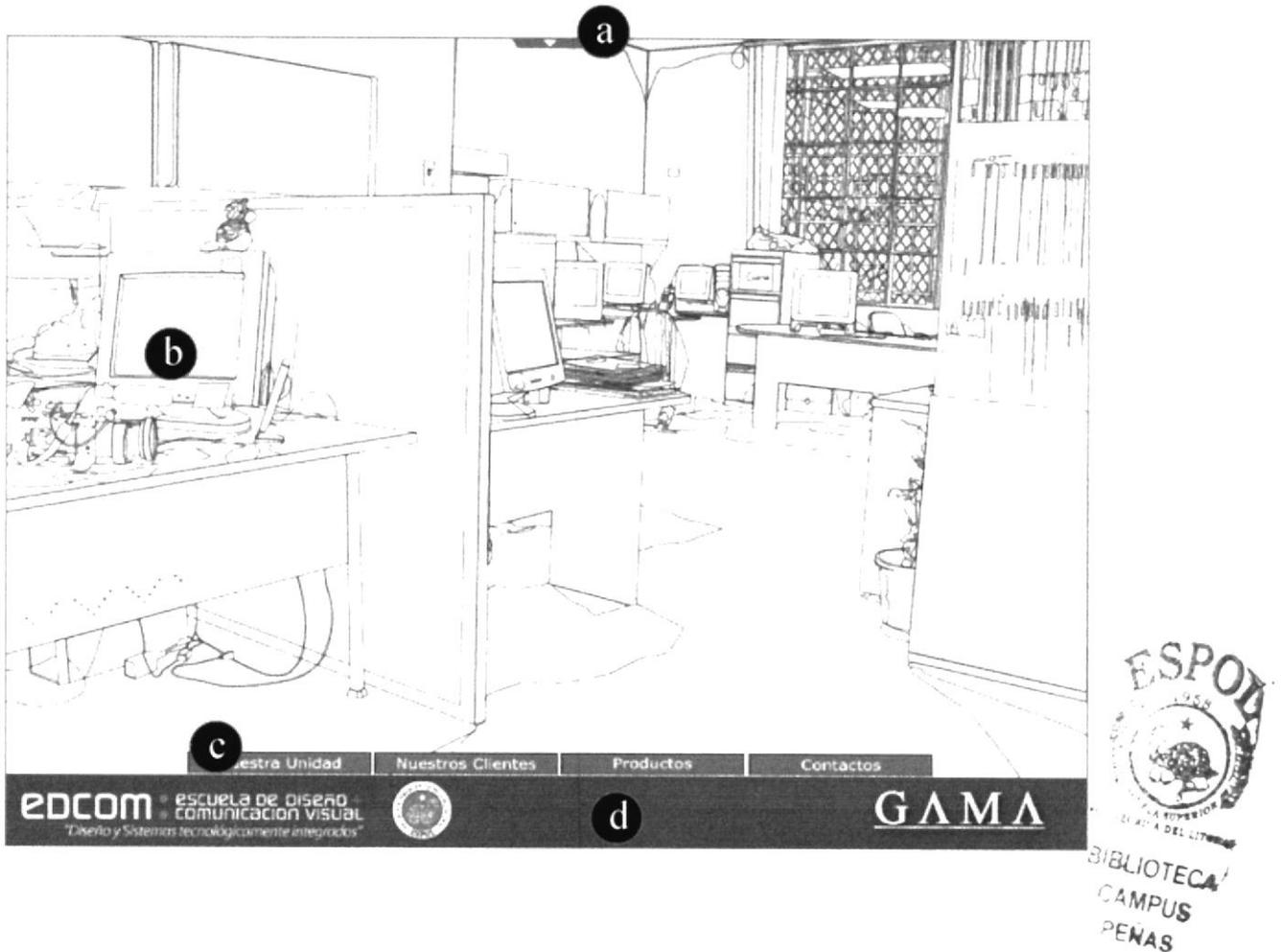
## **CAPÍTULO 5**

DISEÑO  
DE LAS PANTALLAS



## 5.1. DEFINICIÓN DEL ESQUEMA DE NAVEGACIÓN

La estructura permanece similar en todas las pantallas, lo que cambia es el contenido, según sea elegido por el usuario.



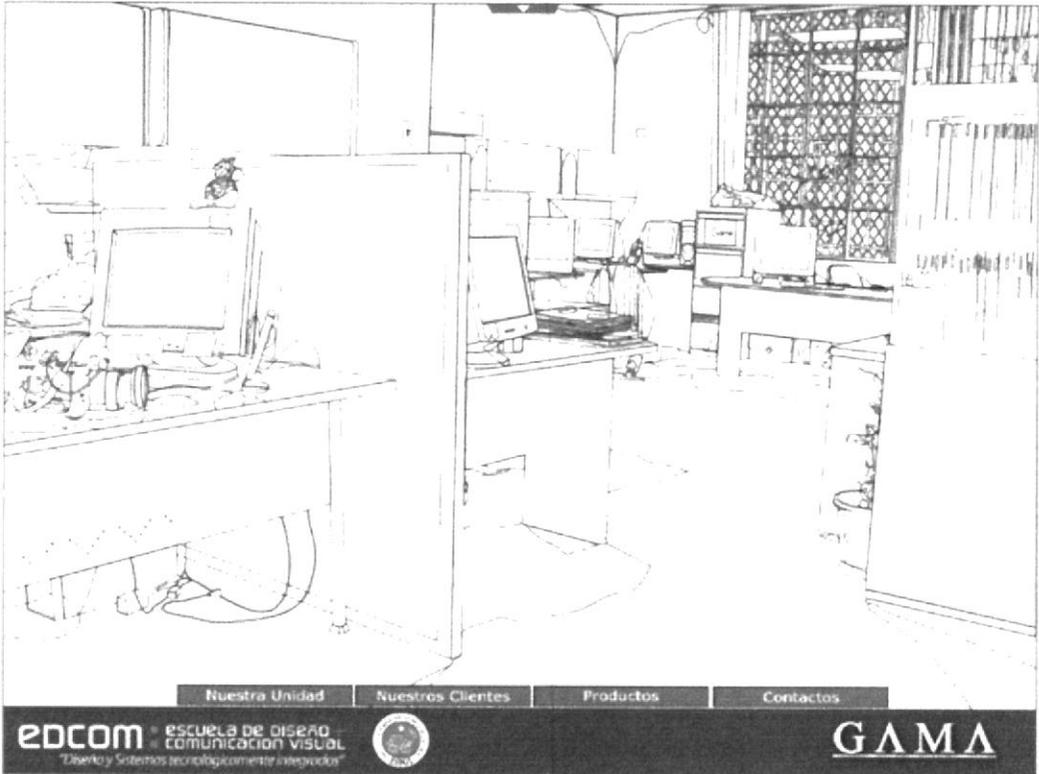
### Detalle de los Literales:

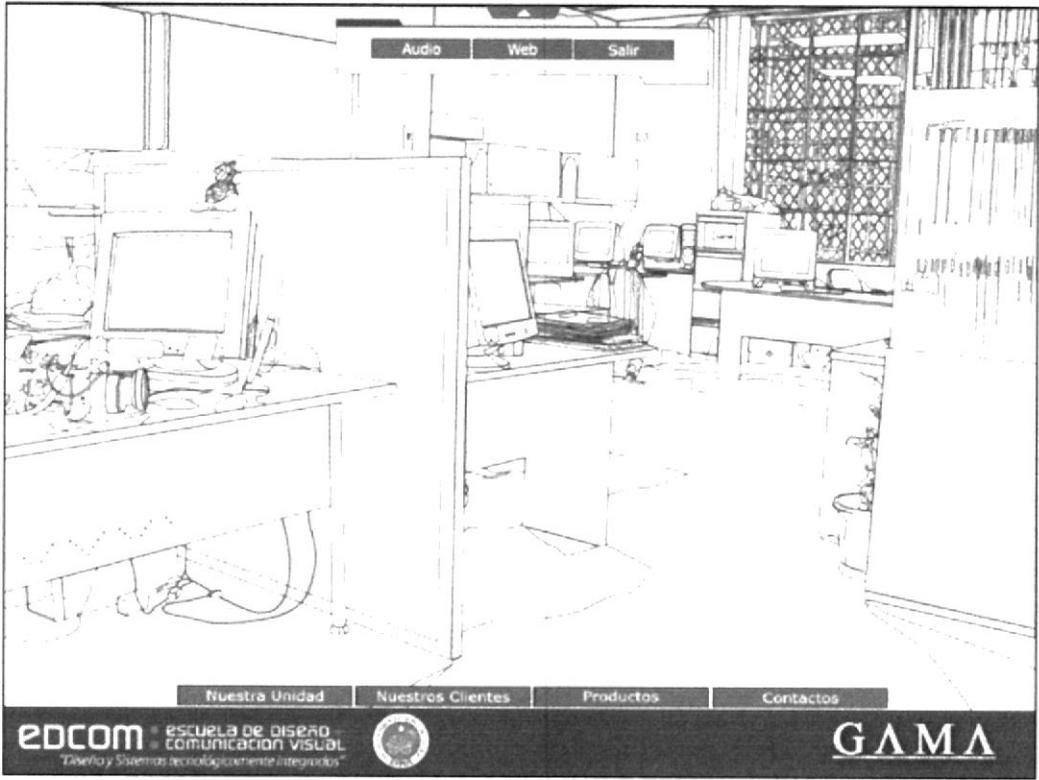
- a) Botón Adicional
- b) Contenido
- c) Menú Principal
- d) Pie

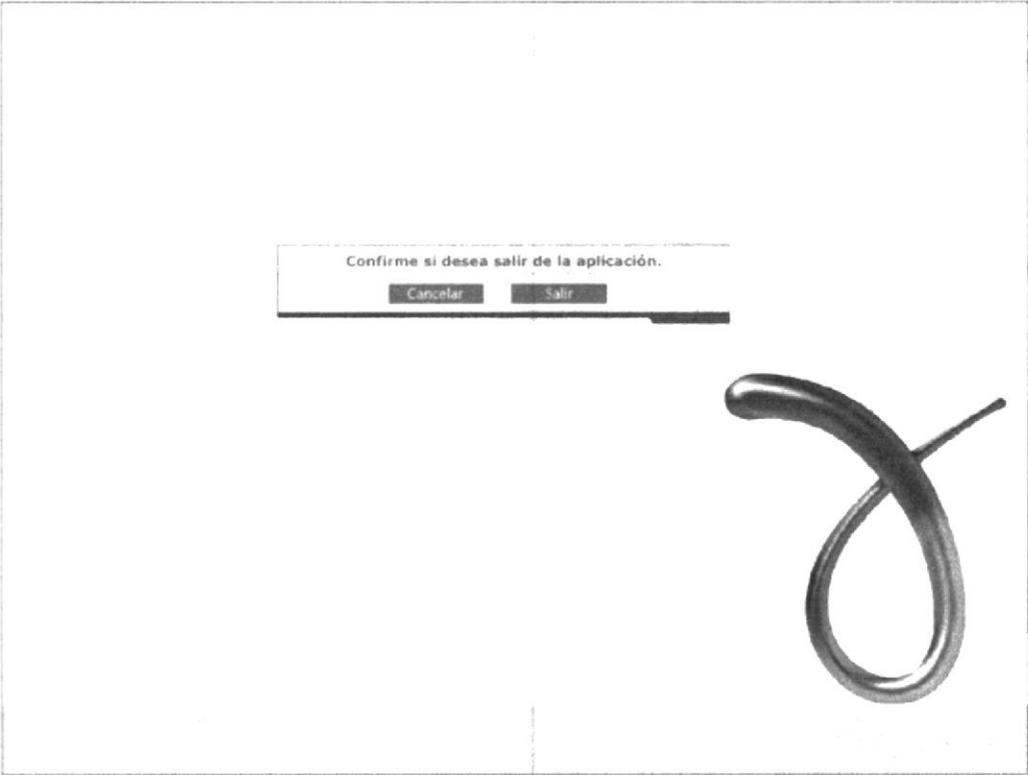
## 5.1.1. INTRO

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  <b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>                                                                                                                                     | <b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b>                          | Pantalla 1 de 1                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         | <b>Fecha de Elaboración:</b><br>06/2006 |
| <b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br><b>Desarrolladores:</b><br>Yaritza González<br>Walter Noboa<br>Ana María Salazar                                                                                                                                                             | <b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b> | <b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b>   |
| <b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         | <b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe          |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> Intro                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |                                         |
|                                                                                                                                                                                         |                                                         |                                         |
| <b>FRECUENCIA DE USO:</b><br>Cada vez que se ejecuta el Multimedia GAMA.                                                                                                                                                                                                  |                                                         |                                         |
| <b>OBSERVACIONES:</b><br>Cuando el CD Multimedia GAMA se ejecuta, lo primero que se presenta es el Intro o Video Promocional, que es una muestra de varios de los productos desarrollados por GAMA; si el usuario no desea verlo, puede saltarlo mediante la tecla ENTER. |                                                         |                                         |

## 5.1.2. PANTALLA PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  <b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>                                                                                                                                                                                | <b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b>                          | Pantalla 1 de 8                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         | <b>Fecha de Elaboración:</b><br>06/2006 |
| <b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br><b>Desarrolladores:</b><br>Yaritza González<br>Walter Noboa<br>Ana María Salazar                                                                                                                                                                                                        | <b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b> | <b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b>   |
| <b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         | <b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe          |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla Principal                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |                                         |
| <b>FRECUENCIA DE USO:</b><br>Según la necesidad del usuario.                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |                                         |
| <b>OBSERVACIONES:</b><br>De forma animada se muestra el pie, sobre éste, uno a uno los botones que conforman el menú principal. En el contenido, poco a poco se dibuja la imagen de uno de los ángulos de la oficina de GAMA, todo esto en conjunto forman la pantalla principal del Multimedia Promocional de GAMA. |                                                         |                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
|  <b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>                                                                                                                                   | <b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b> | Pantalla 2 de 8                                         |
| <b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br><b>Desarrolladores:</b><br>Yaritza González<br>Walter Noboa<br>Ana María Salazar                                                                                                                                                           |                                | <b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b> |
| <b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe                                                                                                                                                                                                                                          | <b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe |                                                         |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla Principal                                                                                                                                                                                                                                  |                                |                                                         |
|                                                                                                                                                                                      |                                |                                                         |
| <b>FRECUENCIA DE USO:</b><br>Según la necesidad del usuario.                                                                                                                                                                                                            |                                |                                                         |
| <b>OBSERVACIONES:</b><br>Al seleccionar el Botón Adicional que se encuentra en la parte central de la Pantalla Principal, aparece un submenú con opciones de: Audio (para apagar o encender), Web (para conectarse directamente con el <i>SITIO WEB GAMA</i> ) y Salir. |                                |                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                              |                                |                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
|  <b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>                                                                                                        | <b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b> | Pantalla 3 de 8                                         |
| <b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br><b>Desarrolladores:</b><br>Yaritza González<br>Walter Noboa<br>Ana María Salazar                                                                                                                                |                                | <b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b> |
| <b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe                                                                                                                                                                                                               | <b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe |                                                         |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla Principal                                                                                                                                                                                                       |                                |                                                         |
|                                                                                                                                                           |                                |                                                         |
| <b>FRECUENCIA DE USO:</b><br>Según la necesidad del usuario.                                                                                                                                                                                 |                                |                                                         |
| <b>OBSERVACIONES:</b><br>Si el usuario acepta la opción de Salir, surge una imagen que bloquea todo el sistema, dejando sólo dos opciones disponibles: Cancelar para volver al CD o Salir para cesar definitivamente la ejecución del disco. |                                |                                                         |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  <b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>                                                                                                                                                                          | <b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b>                          | Pantalla 4 de 8                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         | <b>Fecha de Elaboración:</b><br>06/2006 |
| <b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br><b>Desarrolladores:</b><br>Yaritza González<br>Walter Noboa<br>Ana María Salazar                                                                                                                                                                                                  | <b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b> | <b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b>   |
| <b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         | <b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe          |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla Principal                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |                                         |
| <p><b>Derechos Reservados</b></p>  <p>Desarrolladores:</p> <p>Walter Noboa A.<br/>Ana María Salazar M.<br/>Yaritza Gonzalez</p> <p>Supervisor:</p> <p>Lpa. Ronald Villafuerte</p> <p>Director:</p> <p>Lsi. Luis Rodríguez</p> |                                                         |                                         |
| <b>FRECUENCIA DE USO:</b><br>Según la necesidad del usuario.                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |                                         |
| <b>OBSERVACIONES:</b><br>Si el usuario acepta la opción de Salir del menú que se despliega del Botón Adicional, se presenta una animación con los créditos de los desarrolladores y los derechos reservados de ESPOL.                                                                                          |                                                         |                                         |

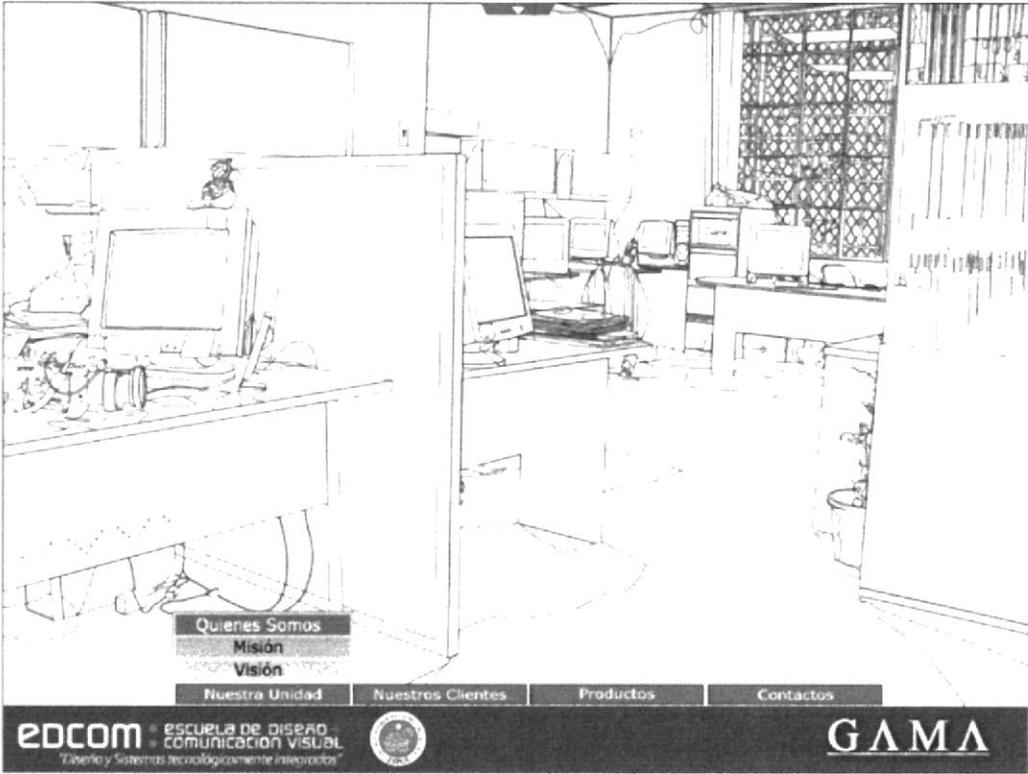
|                                                                                                                                                                                                         |                                |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
|  <b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>                                                                   | <b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b> | Pantalla 5 de 8                         |
| <b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br><b>Desarrolladores:</b><br>Yaritza González<br>Walter Noboa<br>Ana María Salazar                                                                                           |                                | <b>Fecha de Elaboración:</b><br>06/2006 |
| <b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe                                                                                                                                                                          | <b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe | <b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b>   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla Principal                                                                                                                                                                  |                                |                                         |
|                                                                                                                      |                                |                                         |
| <b>FRECUENCIA DE USO:</b><br>Según la necesidad del usuario.                                                                                                                                            |                                |                                         |
| <b>OBSERVACIONES:</b><br>En el Menú Principal, la primera opción que aparece para visitar es la de Nuestra Unidad, que contiene información interna de GAMA, temas como Quienes Somos, Misión y Visión. |                                |                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  <p><b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>                                                                                                                                                        | <p><b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b></p>                          | <p>Pantalla 6 de 8</p>                          |
| <p><b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br/><b>Desarrolladores:</b><br/>Yaritza González<br/>Walter Noboa<br/>Ana María Salazar</p>                                                                                                                                                                            | <p><b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b></p> | <p><b>Fecha de Elaboración:</b><br/>06/2006</p> |
| <p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                | <p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe</p>           |
| <p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla Principal</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                |                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                  |                                                                |                                                 |
| <p><b>FRECUENCIA DE USO:</b><br/>Según la necesidad del usuario.</p>                                                                                                                                                                                                                                |                                                                |                                                 |
| <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>La segunda opción del Menú Principal es Nuestros Clientes, que se subdivide en dos opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Links con un listado de ochenta y dos clientes.</li> <li>• Testimonio con el comentario de 5 clientes destacados.</li> </ul> |                                                                |                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  <b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>                                                                                                                           | <b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b>                          | Pantalla 7 de 8<br><b>Fecha de Elaboración:</b><br>06/2006 |
| <b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br><b>Desarrolladores:</b><br>Yaritza González<br>Walter Noboa<br>Ana María Salazar                                                                                                                                                   | <b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b> | <b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b>                      |
| <b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         | <b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe                             |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla Principal                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |                                                            |
|                                                                                                                                                                              |                                                         |                                                            |
| <b>FRECUENCIA DE USO:</b><br>Según la necesidad del usuario.                                                                                                                                                                                                    |                                                         |                                                            |
| <b>OBSERVACIONES:</b><br>La tercera opción del menú es Productos, con un listado de las principales categorías de productos realizados por GAMA, esta sección consta de: Soluciones Informáticas, Multimedia, Web, Folletos y Libros, y Producción Audiovisual. |                                                         |                                                            |

|                                                                                                                                                                                           |                                |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
|  <b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>                                                     | <b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b> | Pantalla 8 de 8                         |
| <b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br><b>Desarrolladores:</b><br>Yaritza González<br>Walter Noboa<br>Ana María Salazar                                                                             |                                | <b>Fecha de Elaboración:</b><br>06/2006 |
| <b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe                                                                                                                                                            | <b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe | <b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b>   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla Principal                                                                                                                                                    |                                |                                         |
|                                                                                                        |                                |                                         |
| <b>FRECUENCIA DE USO:</b><br>Según la necesidad del usuario.                                                                                                                              |                                |                                         |
| <b>OBSERVACIONES:</b><br>La última opción del Menú Principal es Contactos, en ésta se encuentran los especialistas de cada área de trabajo y las varias opciones de comunicarse con GAMA. |                                |                                         |

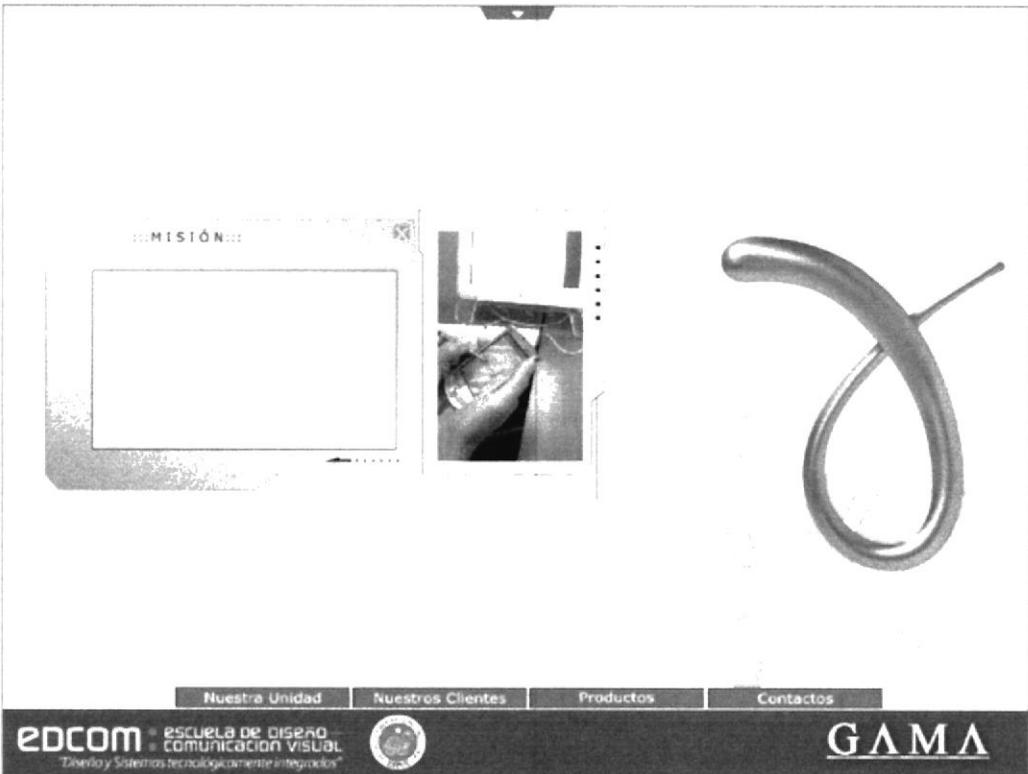
## 5.1.3. NUESTRA UNIDAD

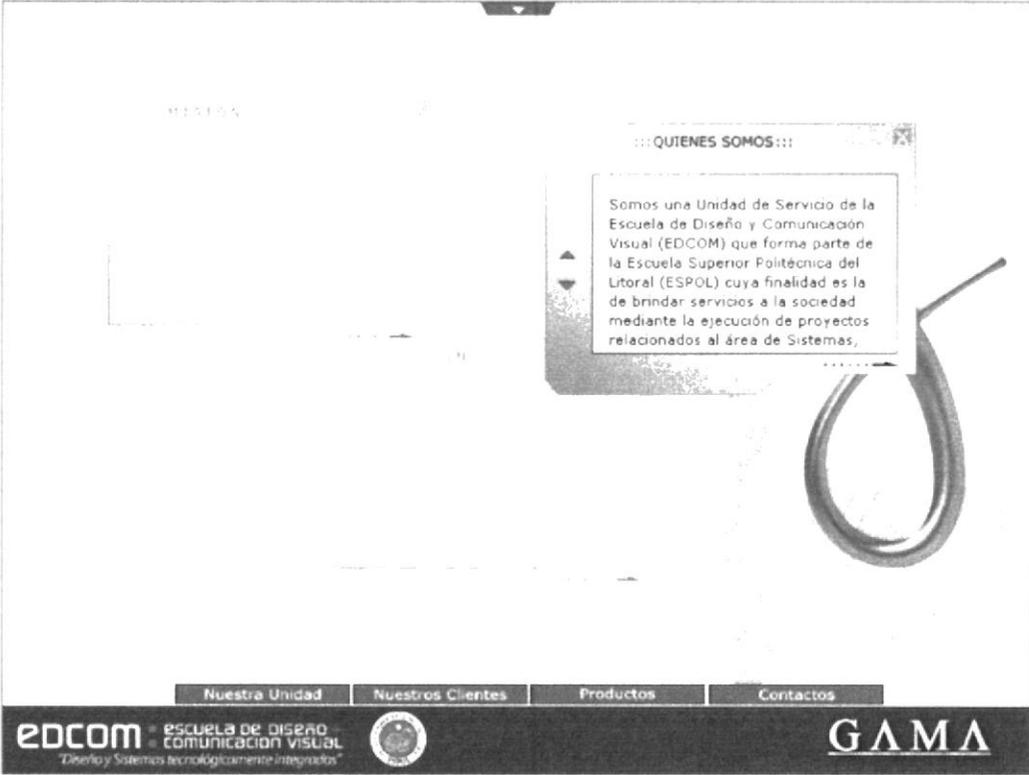
|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                |                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  <p><b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>                                                                        | <p><b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b></p>                          | <p>Pantalla 1 de 4</p>                          |
| <p><b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br/><b>Desarrolladores:</b><br/>Yaritza González<br/>Walter Noboa<br/>Ana María Salazar</p>                                                                                            | <p><b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b></p> | <p><b>Fecha de Elaboración:</b><br/>06/2006</p> |
| <p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe</p>                                                                                                                                                                               |                                                                | <p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe</p>           |
| <p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Nuestra Unidad</p>                                                                                                                                                                           |                                                                |                                                 |
|                                                                                                                                  |                                                                |                                                 |
| <p><b>FRECUENCIA DE USO:</b><br/>Según la necesidad del usuario.</p>                                                                                                                                                |                                                                |                                                 |
| <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>GAMA se da a conocer a través de la opción Nuestra Unidad, en la que consta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quienes Somos</li> <li>• Misión</li> <li>• Visión</li> </ul> |                                                                |                                                 |



|                                                                                                                                         |                                                         |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  <b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>   | <b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b>                          | Pantalla 2 de 4                         |
| <b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br><b>Desarrolladores:</b><br>Yaritza González<br>Walter Noboa<br>Ana Maria Salazar                           | <b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b> | <b>Fecha de Elaboración:</b><br>06/2006 |
| <b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe                                                                                                          |                                                         | <b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe          |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> Nuestra Unidad                                                                                                      |                                                         |                                         |
|                                                      |                                                         |                                         |
| <b>FRECUENCIA DE USO:</b><br>Según la necesidad del usuario.                                                                            |                                                         |                                         |
| <b>OBSERVACIONES:</b><br>Cada opción se muestra en una ventana flotante, ésta se mueve por la pantalla de acuerdo al gusto del usuario. |                                                         |                                         |

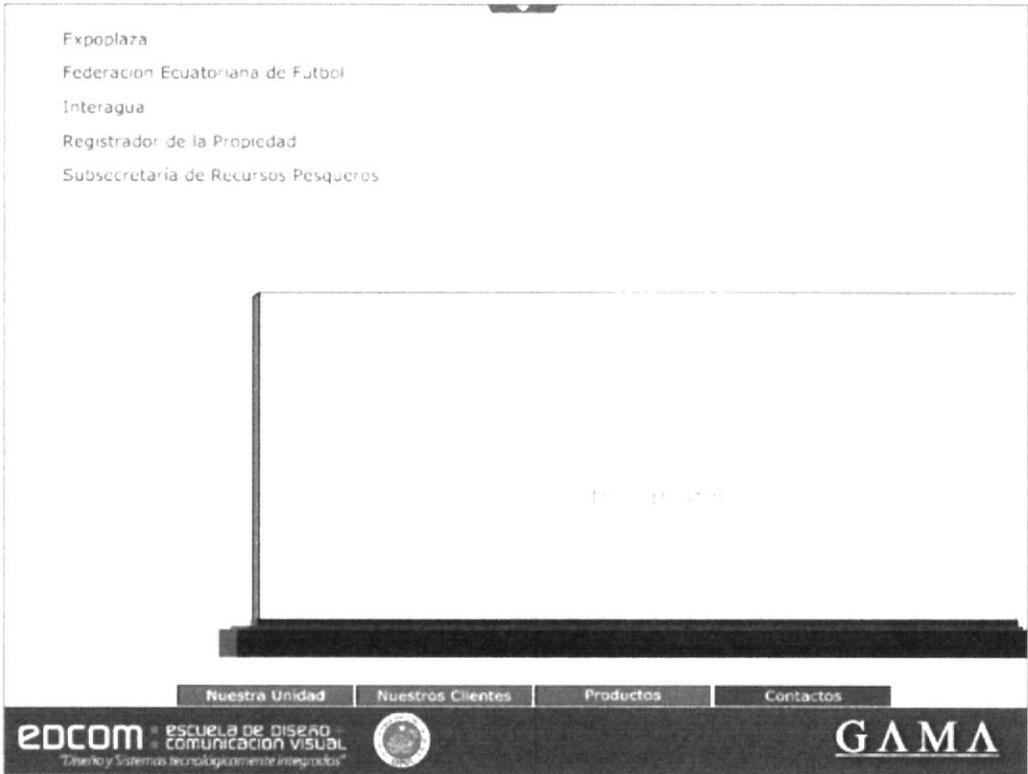


|                                                                                                                                                                                                       |                                                         |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  <b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>                                                                 | <b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b>                          | Pantalla 3 de 4                         |
| <b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br><b>Desarrolladores:</b><br>Yaritza González<br>Walter Noboa<br>Ana María Salazar                                                                                         | <b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b> | <b>Fecha de Elaboración:</b><br>06/2006 |
| <b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe                                                                                                                                                                        |                                                         | <b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe          |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> Nuestra Unidad                                                                                                                                                                    |                                                         |                                         |
|                                                                                                                    |                                                         |                                         |
| <b>FRECUENCIA DE USO:</b><br>Según la necesidad del usuario.                                                                                                                                          |                                                         |                                         |
| <b>OBSERVACIONES:</b><br>Todas las ventanas flotantes de Nuestra Unidad, contienen una imagen referente al tema que se está tratando, mediante animación la imagen pasa de mapa de bits a ser vector. |                                                         |                                         |

|                                                                                                                                        |                                |                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  <b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>  | <b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b> | Pantalla 4 de 4<br><b>Fecha de Elaboración:</b><br>06/2006 |
| <b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br><b>Desarrolladores:</b><br>Yaritza González<br>Walter Noboa<br>Ana María Salazar                          |                                | <b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b>    |
| <b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe                                                                                                         |                                | <b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe                             |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> Nuestra Unidad                                                                                                     |                                |                                                            |
|                                                     |                                |                                                            |
| <b>FRECUENCIA DE USO:</b><br>Según la necesidad del usuario.                                                                           |                                |                                                            |
| <b>OBSERVACIONES:</b><br>El usuario puede mover, abrir y cerrar, todas las ventanas flotantes del menú Nuestra Unidad simultáneamente. |                                |                                                            |

## 5.1.4. NUESTROS CLIENTES

|                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  <b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>                                                                               | <b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b>                          | Página 1 de 6                           |
| <b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br><b>Desarrolladores:</b><br>Yaritza González<br>Walter Noboa<br>Ana María Salazar                                                                                                       | <b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b> | <b>Fecha de Elaboración:</b><br>06/2006 |
| <b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe                                                                                                                                                                                      |                                                         | <b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe          |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> Nuestros Clientes                                                                                                                                                                               |                                                         |                                         |
|                                                                                                                                  |                                                         |                                         |
| <b>FRECUENCIA DE USO:</b><br>Según la necesidad del usuario.                                                                                                                                                        |                                                         |                                         |
| <b>OBSERVACIONES:</b><br>La segunda opción del Multimedia GAMA, es Nuestros Clientes; la misma, contiene información de 82 clientes y los testimonios de 5 clientes destacados por los proyectos que se realizaron. |                                                         |                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>                                                                                                                       | <p><b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b></p>                          | <p>Pantalla 2 de 6</p> <p><b>Fecha de Elaboración:</b><br/>06/2006</p> |
| <p><b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br/><b>Desarrolladores:</b><br/>Yaritza González<br/>Walter Noboa<br/>Ana María Salazar</p>                                                                                                                                           | <p><b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b></p> | <p><b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b></p>                           |
| <p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe</p>                                                                                                                                                                                                                              |                                                                | <p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe</p>                                  |
| <p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Nuestros Clientes</p>                                                                                                                                                                                                                       |                                                                |                                                                        |
|                                                                                                                                                                                 |                                                                |                                                                        |
| <p><b>FRECUENCIA DE USO:</b><br/>Según la necesidad del usuario.</p>                                                                                                                                                                                               |                                                                |                                                                        |
| <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>En Testimonio, existen 5 opciones para ingresar al comentario de los clientes destacados, entre ellos: Expoplaza, Federación Ecuatoriana de Fútbol, Interagua, Registrador de la Propiedad y Subsecretaría de Recursos Pesqueros.</p> |                                                                |                                                                        |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p><b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b></p>                          | <p>Pantalla 3 de 6</p> <p><b>Fecha de Elaboración:</b><br/>06/2006</p> |
| <p><b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br/><b>Desarrolladores:</b><br/>Yaritza González<br/>Walter Noboa<br/>Ana María Salazar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b></p> | <p><b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b></p>                           |
| <p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                | <p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe</p>                                  |
| <p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Nuestros Clientes</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                |                                                                        |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>Expoolaza<br/>Federación Ecuatoriana de Fútbol<br/>Interagua<br/>Registrador de la Propiedad<br/>Subsecretaría de Recursos Pesqueros</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: right;"><i>RG</i></p> <p>El sistema fue creado entre los años 96-97, antes del sistema, todo lo hacíamos manualmente, perdíamos mucho tiempo. Ahora, con el sistema realizado por GAMA, nuestros clientes se sienten mejor atendidos y gracias a eso, la Organización de las Naciones Unidas (ONU), ha reconocido al Registrador de la Propiedad como la empresa que mejor presta servicios a la comunidad.</p> <p>Lsc. Geovanny Valle<br/>Jefe de Sistemas</p> </div> <p style="text-align: center;"> <a href="#">Nuestra Unidad</a>   <a href="#">Nuestros Clientes</a>   <a href="#">Productos</a>   <a href="#">Contactos</a> </p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;">  <p>EDCOM • ESCUELA DE DISEÑO<br/>COMUNICACIÓN VISUAL<br/><small>Diseño y Sistemas tecnológicamente integrados</small></p> </div>  <div style="text-align: right;">  </div> </div> </div> |                                                                |                                                                        |
| <p><b>FRECUENCIA DE USO:</b><br/>Según la necesidad del usuario.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |                                                                        |
| <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>Cada cliente destacado, cuenta con un comentario sobre el producto que se le realizó y la imagen que lo identifica, en este caso, el isotipo de la empresa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                |                                                                        |



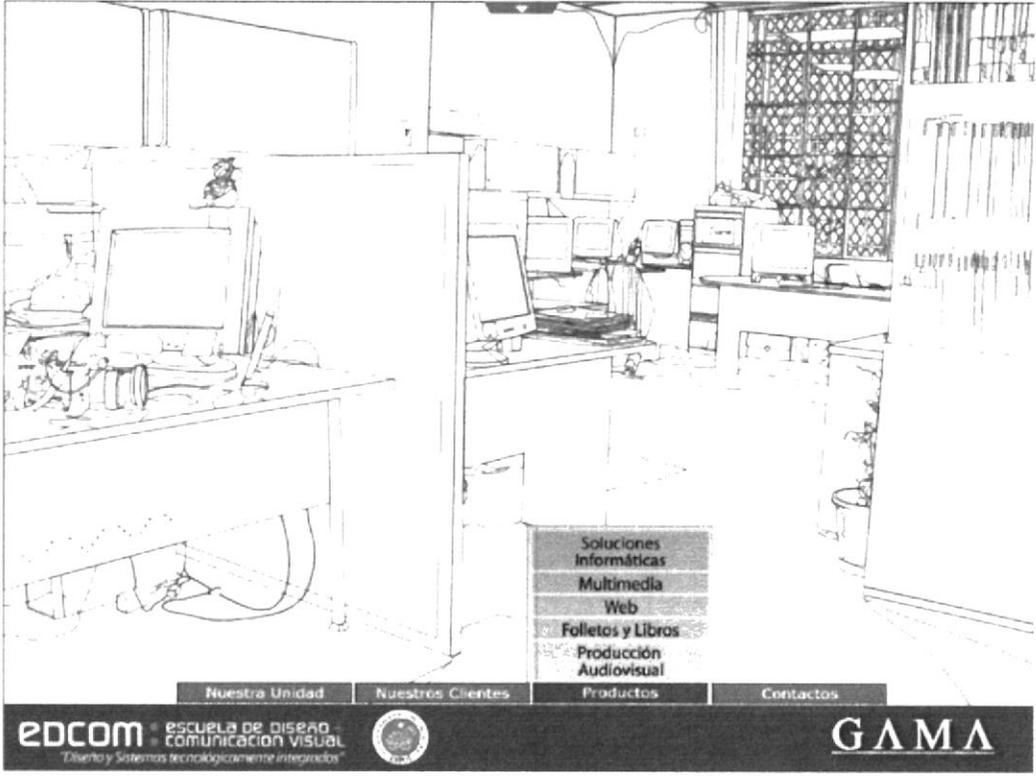
|                                                                                                                                                                                         |                                                         |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  <b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>                                                   | <b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b>                          | Pantalla 4 de 6<br><b>Fecha de Elaboración:</b><br>06/2006 |
| <b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br><b>Desarrolladores:</b><br>Yaritza González<br>Walter Noboa<br>Ana María Salazar                                                                           | <b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b> | <b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b>                      |
| <b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe                                                                                                                                                          |                                                         | <b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe                             |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> Nuestros Clientes                                                                                                                                                   |                                                         |                                                            |
|                                                                                                      |                                                         |                                                            |
| <b>FRECUENCIA DE USO:</b><br>Según la necesidad del usuario.                                                                                                                            |                                                         |                                                            |
| <b>OBSERVACIONES:</b><br>En la opción Links, se encuentra un listado de 82 clientes, algunos con una imagen del producto desarrollado e información que describe lo realizado por GAMA. |                                                         |                                                            |

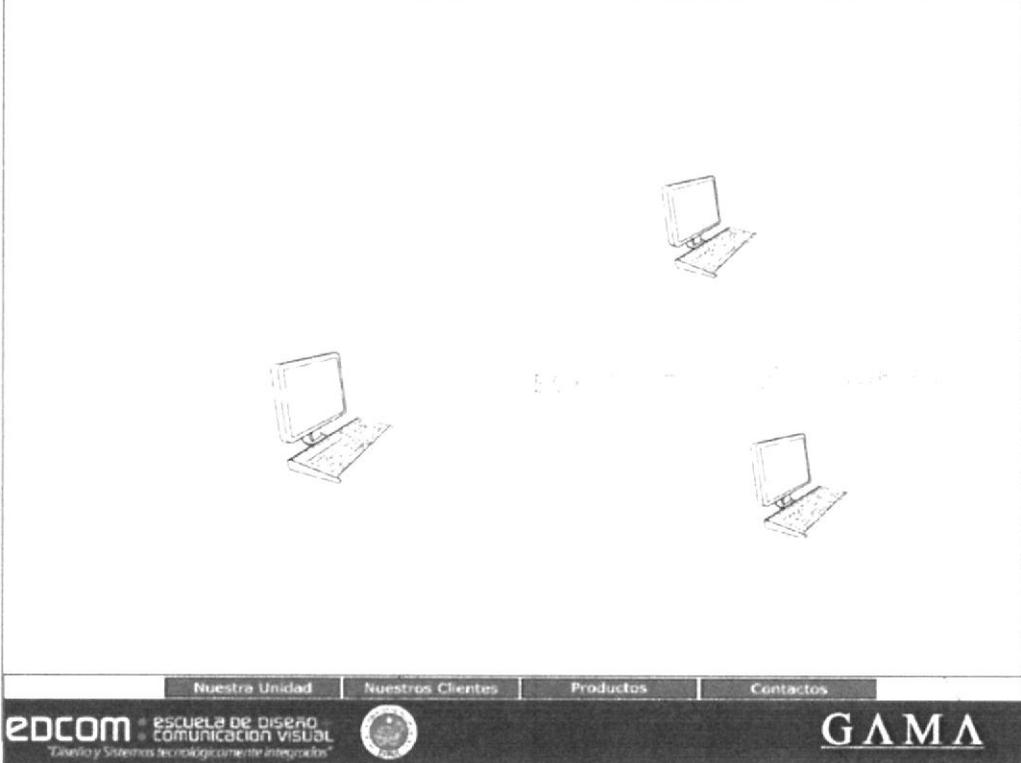


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p><b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b></p>                          | <p>Pantalla 5 de 6</p> <p><b>Fecha de Elaboración:</b><br/>06/2006</p> |
| <p><b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br/><b>Desarrolladores:</b><br/>Yaritza González<br/>Walter Noboa<br/>Ana María Salazar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p><b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b></p> | <p><b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b></p>                           |
| <p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                | <p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe</p>                                  |
| <p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Nuestros Clientes</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |                                                                        |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center; font-size: 24px; letter-spacing: 0.5em;">A B C D E F G I J L M N O P R S T U X</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>C.A.M.A.E. *</li> <li>Cepam</li> <li>Clinica Kennedy</li> <li>Colegio Alemán Humbolt</li> <li>Colegio de Arquitectos del Guayas *</li> <li>Colegio Luco Naval *</li> <li>Colegio Luis Vargas Torres</li> <li>Colegio Militar Eugenio Espejo *</li> <li>Colegio Santa Maria Goretti</li> <li>Colegio Vida Nueva en Cristo</li> <li>Cooperativa de ahorro y credito "La Dolorosa" *</li> <li>Comité Ecológico</li> <li>Computer Word</li> <li>Consejo Provincial</li> <li>Consulcontb</li> </ul> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <span>Nuestra Unidad</span> <span>Nuestros Clientes</span> <span>Productos</span> <span>Contactos</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;">  <p style="font-size: 8px;">escuela de diseño<br/>comunicación visual<br/>"Gama y sistemas tecnológicamente integrados"</p> </div>  <div style="text-align: right;">  </div> </div> </div> |                                                                |                                                                        |
| <p><b>FRECUENCIA DE USO:</b><br/>Según la necesidad del usuario.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                |                                                                        |
| <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>En la opción Links, se puede apreciar un índice que organiza de mejor forma a los clientes, cada cliente que posee un asterisco (*), tiene información adicional y una pantalla del producto creado.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                |                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  <b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b>                          | Pantalla 6 de 6                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         | <b>Fecha de Elaboración:</b><br>06/2006 |
| <b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br><b>Desarrolladores:</b><br>Yaritza González<br>Walter Noboa<br>Ana María Salazar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b> | <b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b>   |
| <b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         | <b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe          |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> Nuestros Clientes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |                                         |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">ABCDEF G I J L MNOP R S T U X</p> <p>Federación Ecuatoriana de Fútbol *</p> <p> <a href="#">Inicio</a><br/> <a href="#">Nuestros Clientes</a><br/> <a href="#">Nuestros Productos</a> </p> <div style="text-align: center;">  <p>SISTEMA INTEGRADO PARA LA<br/>FEDERACIÓN ECUATORIANA DE FÚTBOL</p> </div> <p>Sistema Integrado realizado en el año de 1999. La Federación Ecuatoriana de Fútbol cuenta con la primera ficha técnica en todo el país para cada jugador, la misma que registra cronológicamente cada uno de los acontecimientos futbolísticos del jugador, así como sus progresos en velocidad, estado físico, psicológico, etc.</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p style="text-align: center;"> <a href="#">Nuestra Unidad</a>   <a href="#">Nuestros Clientes</a>   <a href="#">Productos</a>   <a href="#">Contactos</a> </p> <p>  <b>EDCOM</b> escuela de diseño + comunicación visual<br/> <small>Diseño y Sistemas tecnológicamente integrados</small>  <span style="float: right;"><b>GAMA</b></span> </p> </div> |                                                         |                                         |
| <b>FRECUENCIA DE USO:</b><br>Según la necesidad del usuario.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |                                         |
| <b>OBSERVACIONES:</b><br>El cliente Federación Ecuatoriana de Fútbol, en este caso, se encuentra con un asterisco (*), por lo tanto, posee información sobre el producto realizado y una imagen del mismo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |                                         |

## 5.1.5. PRODUCTOS

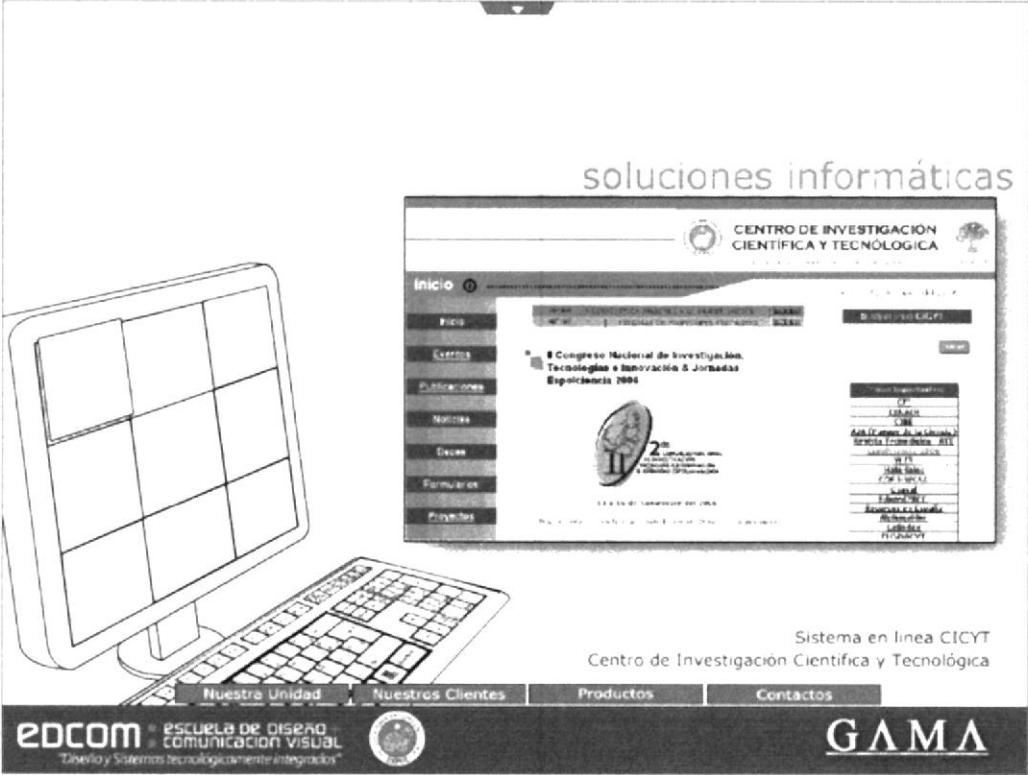
|                                                                                                                                                                                                 |                                                                |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>                                                    | <p><b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b></p>                          | <p>Pantalla 1 de 18</p> <p><b>Fecha de Elaboración:</b><br/>06/2006</p> |
| <p><b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br/><b>Desarrolladores:</b><br/>Yaritza González<br/>Walter Noboa<br/>Ana Maria Salazar</p>                                                                        | <p><b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b></p> | <p><b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b></p>                            |
| <p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe</p>                                                                                                                                                           |                                                                | <p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe</p>                                   |
| <p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Productos</p>                                                                                                                                                            |                                                                |                                                                         |
|                                                                                                              |                                                                |                                                                         |
| <p><b>FRECUENCIA DE USO:</b><br/>Según la necesidad del usuario.</p>                                                                                                                            |                                                                |                                                                         |
| <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>Para organizar a GAMA de mejor manera, se dividió a sus productos en 5: Soluciones Informáticas, Multimedia, Web, Folletos y Libros, y Producción Audiovisual.</p> |                                                                |                                                                         |

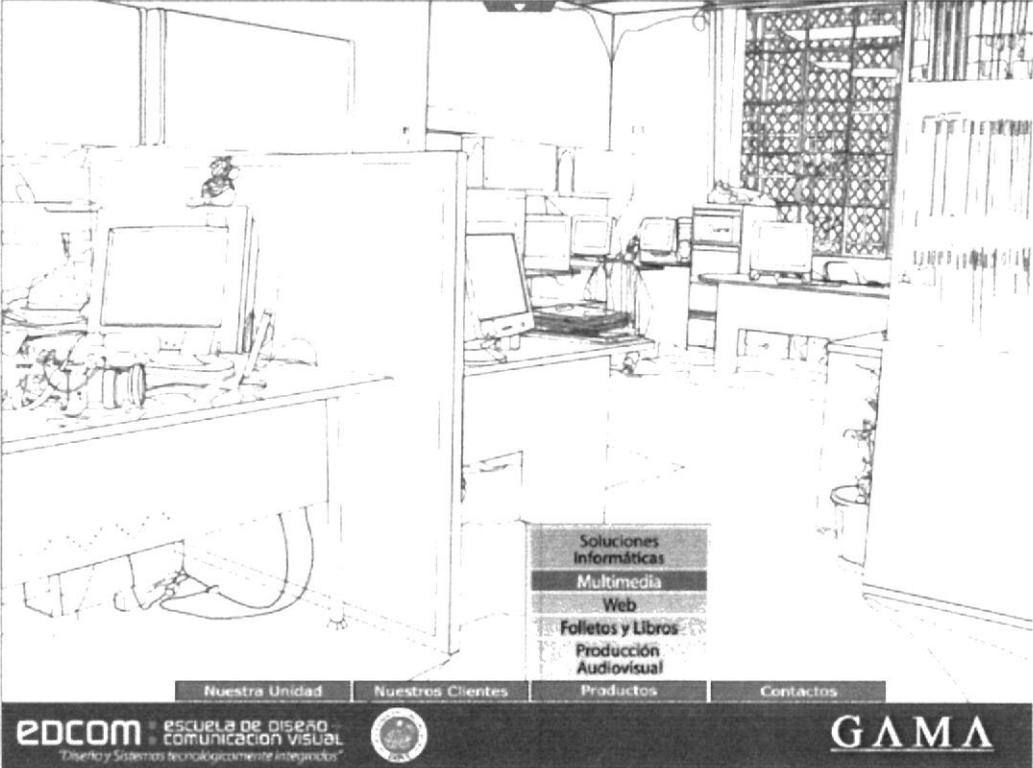
|                                                                                                                                       |                                                         |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  <b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> | <b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b>                          | Pantalla 2 de 18                        |
| <b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br><b>Desarrolladores:</b><br>Yaritza González<br>Walter Noboa<br>Ana María Salazar                         |                                                         | <b>Fecha de Elaboración:</b><br>06/2006 |
| <b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe                                                                                                        | <b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b> | <b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b>   |
| <b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe                                                                                                        |                                                         | <b>DESCRIPCIÓN:</b> Productos           |
|                                                    |                                                         |                                         |
| <b>FRECUENCIA DE USO:</b><br>Según la necesidad del usuario.                                                                          |                                                         |                                         |
| <b>OBSERVACIONES:</b><br>Al elegir la opción de Soluciones Informáticas, se presenta una animación de introducción a esta área.       |                                                         |                                         |

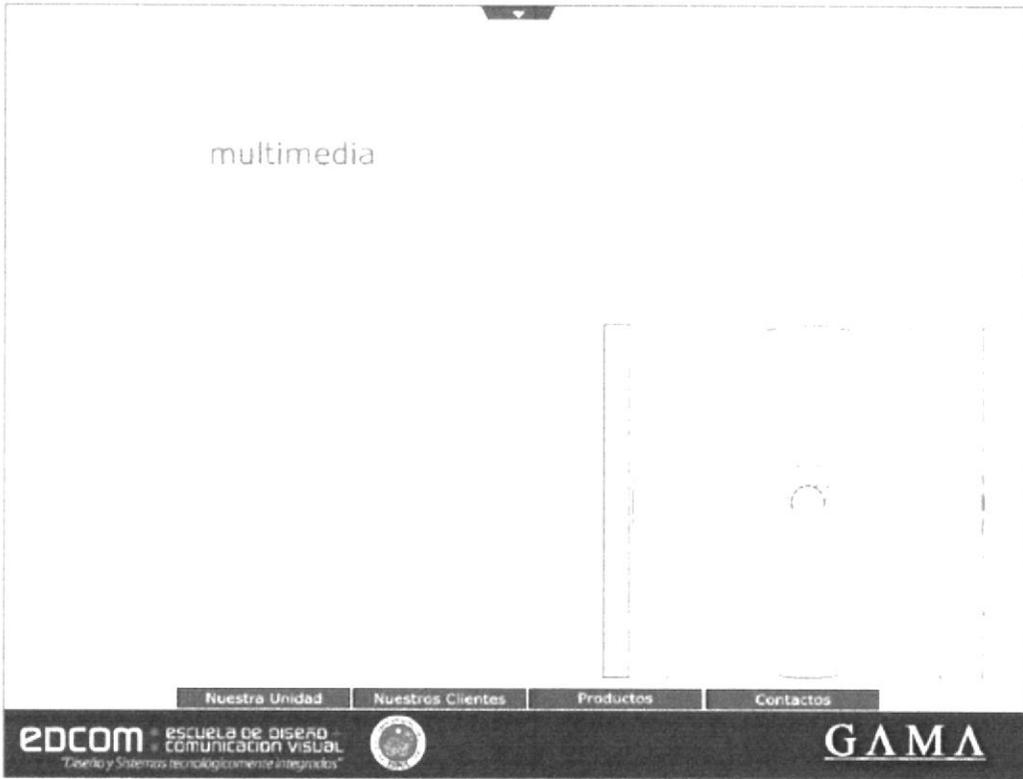


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p><b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b></p>                          | <p>Pantalla 3 de 18</p> <p><b>Fecha de Elaboración:</b><br/>06/2006</p> |
| <p><b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br/><b>Desarrolladores:</b><br/>Yaritza González<br/>Walter Noboa<br/>Ana María Salazar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p><b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b></p> | <p><b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b></p>                            |
| <p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                | <p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe</p>                                   |
| <p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Productos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                |                                                                         |
|  <p>soluciones informáticas</p> <p>Realizar un estudio minucioso de la situación de la empresa requiere una Solución Informática, controlar y dar seguimiento a los proyectos que se llevan a cabo, dar soporte a los sistemas realizados, administrar proyectos de automatización, migrar sistemas y datos, realizar auditorías y asesorar en la adquisición de Hardware y Software, es nuestra función.</p> <p>Nuestra Unidad    Nuestros Clientes    Productos    Contactos</p> <p><b>EDCOM</b> escuela de diseño - comunicación visual<br/>Talentos y Sistemas tecnológicamente integrados</p> <p><b>GAMA</b></p> |                                                                |                                                                         |
| <p><b>FRECUENCIA DE USO:</b><br/>Según la necesidad del usuario.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                |                                                                         |
| <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>Luego de la animación de introducción, aparece un texto que invita al cliente a desarrollar sus productos con especialistas en ésta área.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                |                                                                         |

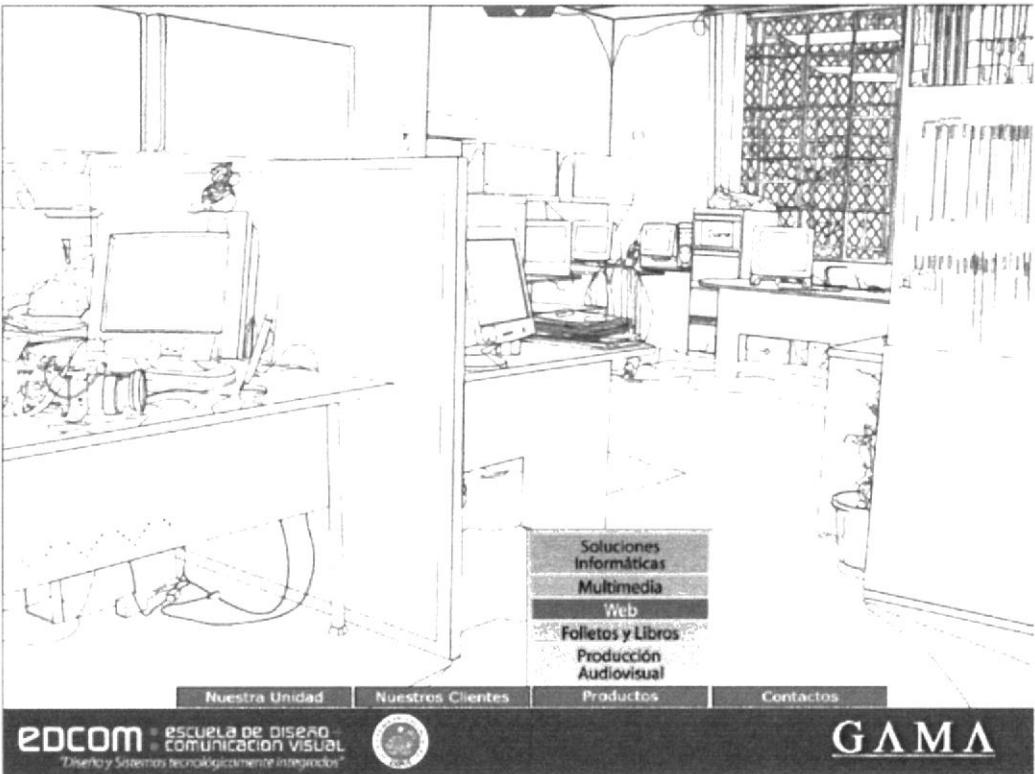
ESPOL  
ESCUELA SUPERIOR  
POLITÉCNICA DEL LITORAL  
BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PENAS

|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>                                                                                           | <p><b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b></p>                          | <p>Pantalla 4 de 18</p> <p><b>Fecha de Elaboración:</b><br/>06/2006</p> |
| <p><b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br/><b>Desarrolladores:</b><br/>Yaritza González<br/>Walter Noboa<br/>Ana María Salazar</p>                                                                                                               | <p><b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b></p> | <p><b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b></p>                            |
| <p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe</p>                                                                                                                                                                                                  |                                                                | <p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe</p>                                   |
| <p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Productos</p>                                                                                                                                                                                                   |                                                                |                                                                         |
|                                                                                                                                                     |                                                                |                                                                         |
| <p><b>FRECUENCIA DE USO:</b><br/>Según la necesidad del usuario.</p>                                                                                                                                                                   |                                                                |                                                                         |
| <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>Mediante los botones que forman parte del monitor, se puede acceder a la galería de imágenes de algunos de los trabajos desarrollados por GAMA. El usuario tiene 9 posibilidades de observar imágenes</p> |                                                                |                                                                         |

|                                                                                                                                              |                                       |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  <p><b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p> | <p><b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b></p> | <p>Pantalla 5 de 18</p>                                        |
| <p><b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br/><b>Desarrolladores:</b><br/>Yaritza González<br/>Walter Noboa<br/>Ana María Salazar</p>                     |                                       | <p><b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b></p> |
| <p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe</p>                                                                                                        |                                       | <p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe</p>                          |
| <p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Productos</p>                                                                                                         |                                       |                                                                |
|                                                           |                                       |                                                                |
| <p><b>FRECUENCIA DE USO:</b><br/>Según la necesidad del usuario.</p>                                                                         |                                       |                                                                |
| <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>Otra categoría de Productos GAMA, es Multimedia.</p>                                                            |                                       |                                                                |

|                                                                                                                                       |                                                         |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  <b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b> | <b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b>                          | Pantalla 6 de 18<br><b>Fecha de Elaboración:</b><br>06/2006 |
| <b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br><b>Desarrolladores:</b><br>Yaritza González<br>Walter Noboa<br>Ana María Salazar                         | <b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b> | <b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b>                       |
| <b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe                                                                                                        |                                                         | <b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe                              |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> Productos                                                                                                         |                                                         |                                                             |
|                                                    |                                                         |                                                             |
| <b>FRECUENCIA DE USO:</b><br>Según la necesidad del usuario.                                                                          |                                                         |                                                             |
| <b>OBSERVACIONES:</b><br>Al seleccionar el botón Multimedia, surge una animación de introducción a esta sección.                      |                                                         |                                                             |

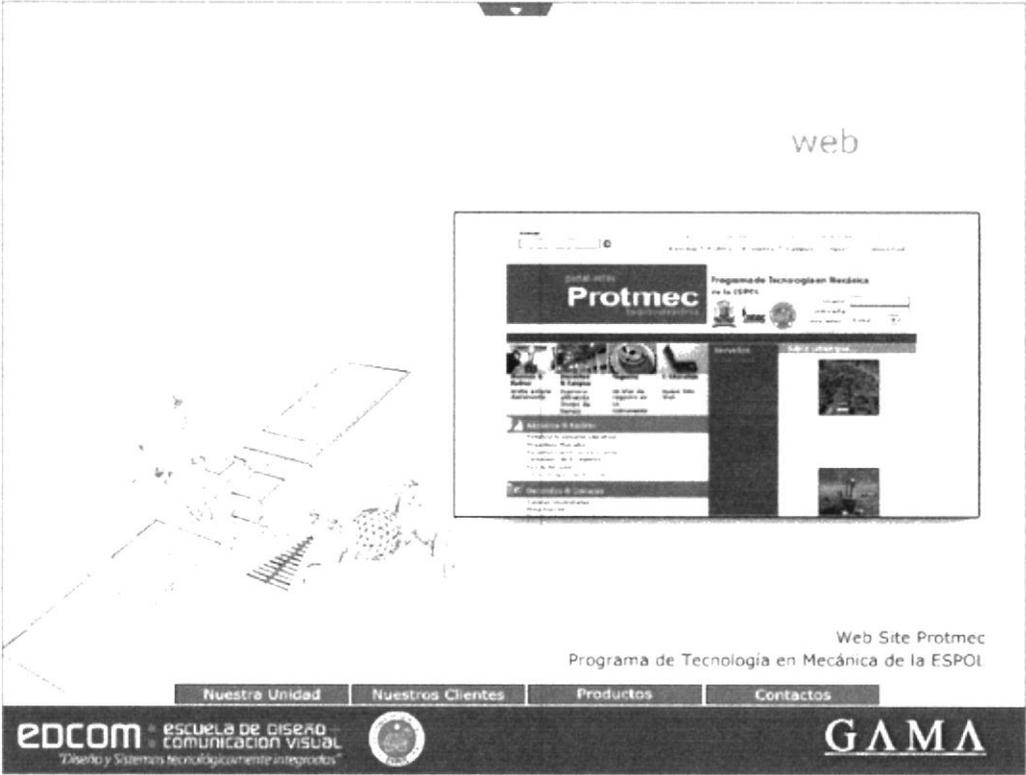
|                                                                                                                                                                                                                      |                                                                |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>                                                                         | <p><b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b></p>                          | <p>Pantalla 7 de 18</p> <p><b>Fecha de Elaboración:</b><br/>06/2006</p> |
| <p><b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br/><b>Desarrolladores:</b><br/>Yaritza González<br/>Walter Noboa<br/>Ana María Salazar</p>                                                                                             | <p><b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b></p> | <p><b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b></p>                            |
| <p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe</p>                                                                                                                                                                                |                                                                | <p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe</p>                                   |
| <p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Productos</p>                                                                                                                                                                                 |                                                                |                                                                         |
|                                                                                                                                   |                                                                |                                                                         |
| <p><b>FRECUENCIA DE USO:</b><br/>Según la necesidad del usuario.</p>                                                                                                                                                 |                                                                |                                                                         |
| <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>Luego de la animación de introducción, se observa un texto que describe lo realizado en el área de Multimedia, además que invita al usuario a formar parte de la lista de clientes.</p> |                                                                |                                                                         |

|                                                                                                                                                                       |                                                                |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>                          | <p><b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b></p>                          | <p>Pantalla 8 de 18</p> <p><b>Fecha de Elaboración:</b><br/>06/2006</p> |
| <p><b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br/><b>Desarrolladores:</b><br/>Yaritza González<br/>Walter Noboa<br/>Ana María Salazar</p>                                              | <p><b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b></p> | <p><b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b></p>                            |
| <p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe</p>                                                                                                                                 |                                                                | <p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe</p>                                   |
| <p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Productos</p>                                                                                                                                  |                                                                |                                                                         |
|                                                                                    |                                                                |                                                                         |
| <p><b>FRECUENCIA DE USO:</b><br/>Según la necesidad del usuario.</p>                                                                                                  |                                                                |                                                                         |
| <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>La opción Web, también forma parte de las categorías de Productos GAMA, se encuentra como tercera opción en el submenú de Productos.</p> |                                                                |                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p><b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b></p>                          | <p>Pantalla 9 de 18<br/><b>Fecha de Elaboración:</b><br/>06/2006</p> |
| <p><b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br/><b>Desarrolladores:</b><br/>Yaritza González<br/>Walter Noboa<br/>Ana María Salazar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p><b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b></p> | <p><b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b></p>                         |
| <p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                | <p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe</p>                                |
| <p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Productos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                |                                                                      |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;">  <p>The screenshot shows a web browser window with a world map as the main content. The word 'web' is visible in the top right corner. At the bottom, there is a navigation menu with four items: 'Nuestra Unidad', 'Nuestros Clientes', 'Productos', and 'Contactos'. Below the menu is a footer containing the EDCOM logo and name, a small circular logo, and the word 'GAMA' in large letters.</p> </div> |                                                                |                                                                      |
| <p><b>FRECUENCIA DE USO:</b><br/>Según la necesidad del usuario.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                |                                                                      |
| <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>Luego de escoger la opción Web, en ésta se contempla una animación de introducción.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                |                                                                      |



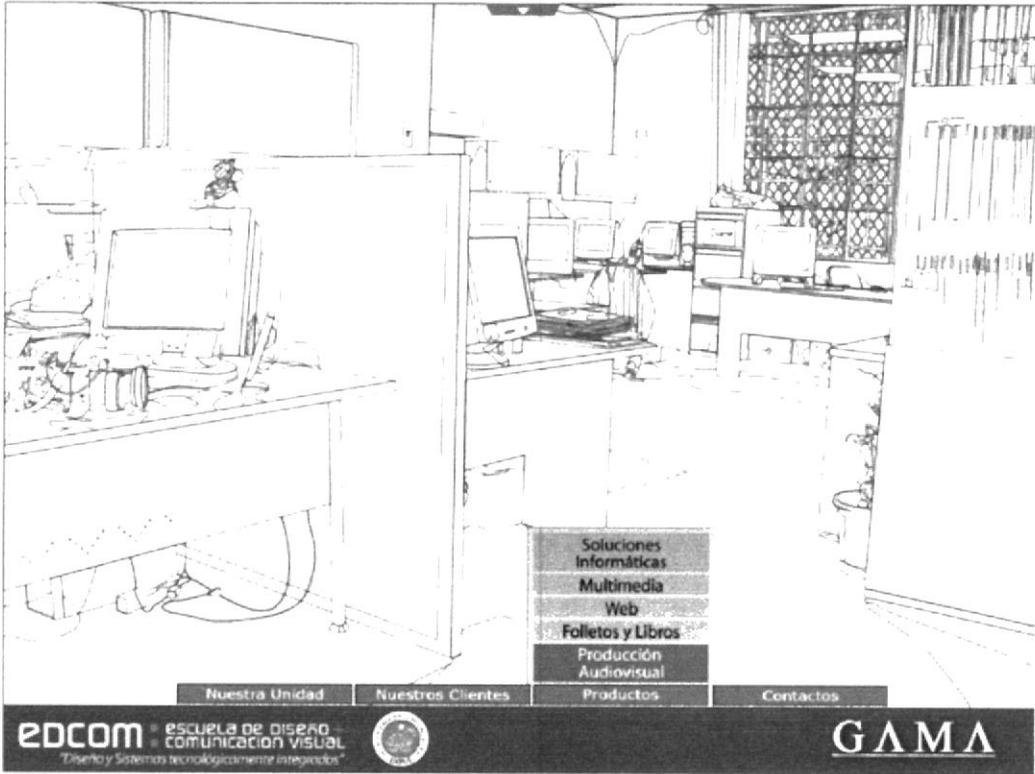
|                                                                                                                                                                       |                                |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
|  <b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>                                 | <b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b> | Pantalla 10 de 18                       |
| <b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br><b>Desarrolladores:</b><br>Yaritza González<br>Walter Noboa<br>Ana María Salazar                                                         |                                | <b>Fecha de Elaboración:</b><br>06/2006 |
| <b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe                                                                                                                                        | <b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe |                                         |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> Productos                                                                                                                                         |                                |                                         |
|                                                                                    |                                |                                         |
| <b>FRECUENCIA DE USO:</b><br>Según la necesidad del usuario.                                                                                                          |                                |                                         |
| <b>OBSERVACIONES:</b><br>Inmediatamente luego de la animación, se muestra un texto de introducción que invita al usuario a examinar los trabajos realizados por GAMA. |                                |                                         |

|                                                                                                                                                                        |                                |                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
|  <b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>                                  | <b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b> | Pantalla 11 de 18                                       |
| <b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br><b>Desarrolladores:</b><br>Yaritza González<br>Walter Noboa<br>Ana María Salazar                                                          |                                | <b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b> |
| <b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe                                                                                                                                         |                                | <b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe                          |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> Productos                                                                                                                                          |                                |                                                         |
|                                                                                     |                                |                                                         |
| <b>FRECUENCIA DE USO:</b><br>Según la necesidad del usuario.                                                                                                           |                                |                                                         |
| <b>OBSERVACIONES:</b><br>El usuario tiene 12 formas de observar los trabajos desarrollados en Web, a través de los botones que se encuentran en las alas del satélite. |                                |                                                         |

|                                                                                                                                                                                                   |                                                                |                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  <p><b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>                                                      | <p><b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b></p>                          | <p>Pantalla 12 de 18</p>                        |
| <p><b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br/><b>Desarrolladores:</b><br/>Yaritza González<br/>Walter Noboa<br/>Ana María Salazar</p>                                                                          |                                                                | <p><b>Fecha de Elaboración:</b><br/>06/2006</p> |
| <p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe</p>                                                                                                                                                             | <p><b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b></p> | <p><b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b></p>    |
| <p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Productos</p>                                                                                                                                                              |                                                                |                                                 |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>folletos &amp; libros</p>  </div> |                                                                |                                                 |
| <p><b>FRECUENCIA DE USO:</b><br/>Según la necesidad del usuario.</p>                                                                                                                              |                                                                |                                                 |
| <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>Otra de las decisiones que puede tomar el usuario, es visitar Folletos y Libros, en esta categoría constan trabajos de Imagen Corporativa, Papelería, y demás.</p>   |                                                                |                                                 |

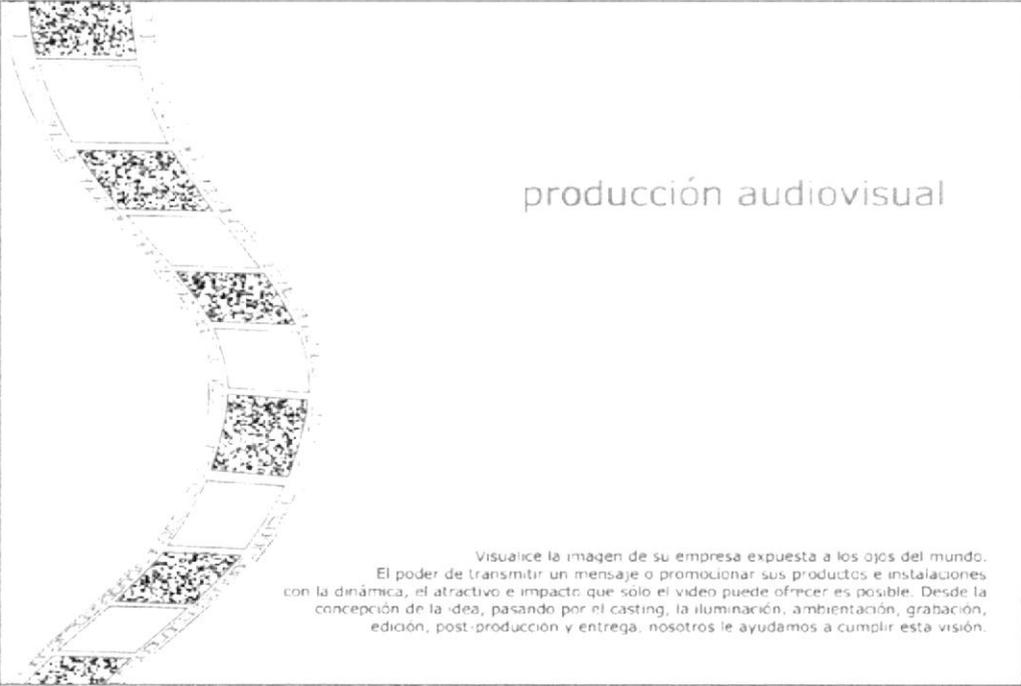
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
|  <b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b> | Pantalla 13 de 18                       |
| <b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br><b>Desarrolladores:</b><br>Yaritza González<br>Walter Noboa<br>Ana María Salazar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                | <b>Fecha de Elaboración:</b><br>06/2006 |
| <b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe | <b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b>   |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> Productos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                                         |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 20px;"> <p style="text-align: center; font-size: 24px;">folletos &amp; libros</p> <p style="font-size: 10px;">En un mercado tan competitivo y cambiante, la imagen corporativa es un elemento definitivo para la diferenciación y posicionamiento de una empresa, constituyéndose en un poderoso elemento de ventas. Es por esto que en GAMA nos preocupamos por desarrollar la identidad visual que su empresa necesita para establecer canales de comunicación efectivos entre su organización, clientes y proveedores que reflejen su personalidad y sean al mismo tiempo una efectiva carta de presentación</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="font-size: 8px;"> <a href="#">Nuestra Unidad</a> </div> <div style="font-size: 8px;"> <a href="#">Nuestros Clientes</a> </div> <div style="font-size: 8px;"> <a href="#">Productos</a> </div> <div style="font-size: 8px;"> <a href="#">Contactos</a> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="font-size: 10px;"> <b>edcom</b> escuela de diseño<br/>comunicación visual<br/><small>Diseño y Sistemas tecnológicamente integrados</small> </div>  <div style="font-size: 24px; font-weight: bold;">GAMA</div> </div> </div> |                                |                                         |
| <b>FRECUENCIA DE USO:</b><br>Según la necesidad del usuario.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |                                         |
| <b>OBSERVACIONES:</b><br>Para establecer canales de comunicación efectivos entre la organización y el cliente, no hay nada mejor que un buen manejo de Imagen Corporativa, eso es lo que se quiere demostrar a través del texto de introducción a esta sección.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                |                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                |                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>                                                                                                                                                                                                                                    | <p><b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b></p>                          | <p>Pantalla 14 de 18</p> <p><b>Fecha de Elaboración:</b><br/>06/2006</p> |
| <p><b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br/><b>Desarrolladores:</b><br/>Yaritza González<br/>Walter Noboa<br/>Ana María Salazar</p>                                                                                                                                                                                                                                                        | <p><b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b></p> | <p><b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b></p>                             |
| <p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                | <p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe</p>                                    |
| <p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Productos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                |                                                                          |
|  <p>folletos &amp; libros</p> <p>Línea Educativa de Libros de Entorno Natural y Social<br/>Dicamcor</p> <p>Nuestra Unidad   Nuestros Clientes   Productos   Contactos</p> <p>EDCOM escuela de diseño y comunicación visual<br/>Diseño y Sistemas tecnológicamente integrados</p> <p>GAMA</p> |                                                                |                                                                          |
| <p><b>FRECUENCIA DE USO:</b><br/>Según la necesidad del usuario.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                |                                                                          |
| <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>Cada grupo de imágenes, es animada por separado, haciendo más interesante la galería de Folletos y Libros.</p>                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                |                                                                          |

|                                                                                                                                              |                                                                |                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p> | <p><b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b></p>                          | <p>Pantalla 15 de 18</p>                                                                     |
| <p><b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br/><b>Desarrolladores:</b><br/>Yaritza González<br/>Walter Noboa<br/>Ana María Salazar</p>                     | <p><b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b></p> | <p><b>Fecha de Elaboración:</b><br/>06/2006</p> <p><b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b></p> |
| <p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe</p>                                                                                                        |                                                                | <p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe</p>                                                        |
| <p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Productos</p>                                                                                                         |                                                                |                                                                                              |
|                                                           |                                                                |                                                                                              |
| <p><b>FRECUENCIA DE USO:</b><br/>Según la necesidad del usuario.</p>                                                                         |                                                                |                                                                                              |
| <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>La última opción para visitar es Producción Audiovisual.</p>                                                    |                                                                |                                                                                              |

|                                                                                                                                                                   |                                                                |                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>                      | <p><b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b></p>                          | <p>Pantalla 16 de 18</p> <p><b>Fecha de Elaboración:</b><br/>06/2006</p> |
| <p><b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br/><b>Desarrolladores:</b><br/>Yaritza González<br/>Walter Noboa<br/>Ana María Salazar</p>                                          | <p><b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b></p> | <p><b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b></p>                             |
| <p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe</p>                                                                                                                             |                                                                | <p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe</p>                                    |
| <p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Productos</p>                                                                                                                              |                                                                |                                                                          |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;">  </div>                  |                                                                |                                                                          |
| <p><b>FRECUENCIA DE USO:</b><br/>Según la necesidad del usuario.</p>                                                                                              |                                                                |                                                                          |
| <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>Al escoger la opción Producción Audiovisual, emerge un negativo de película que forma parte del pequeño Intro para esta sección.</p> |                                                                |                                                                          |

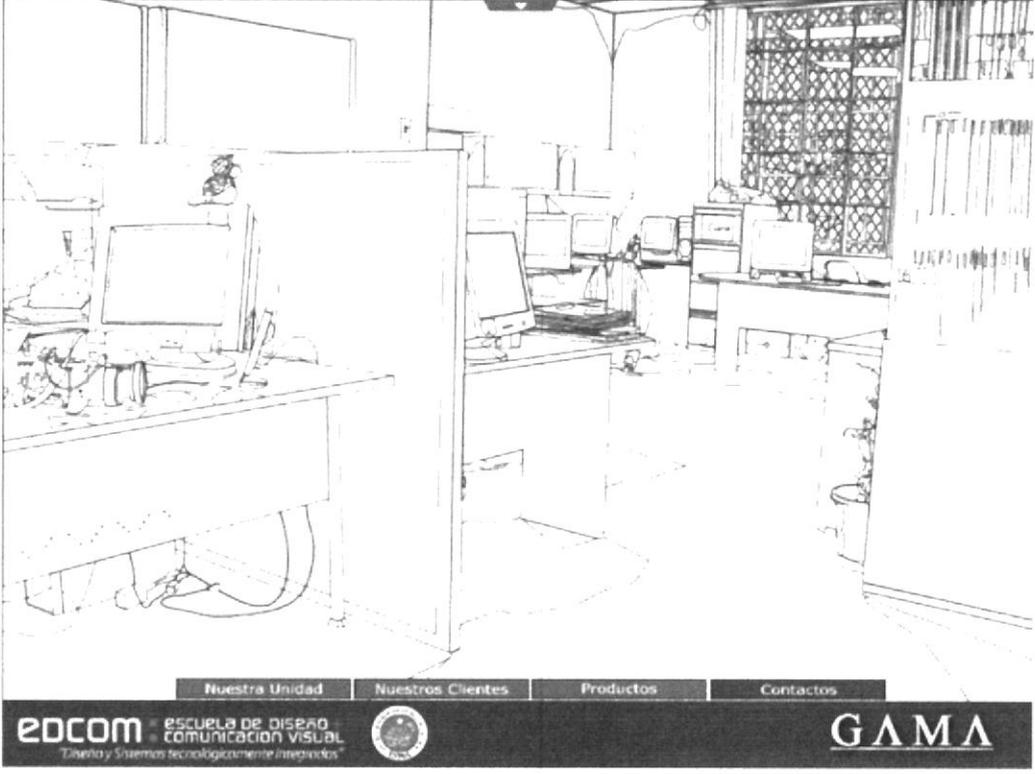


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p><b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b></p>                          | <p>Pantalla 17 de 18<br/><b>Fecha de Elaboración:</b><br/>06/2006</p> |
| <p><b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br/><b>Desarrolladores:</b><br/>Yaritza González<br/>Walter Noboa<br/>Ana María Salazar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p><b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b></p> | <p><b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b></p>                          |
| <p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                | <p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe</p>                                 |
| <p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Productos</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                |                                                                       |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;">  <p style="text-align: center;">producción audiovisual</p> <p style="text-align: center; font-size: small;">Visualice la imagen de su empresa expuesta a los ojos del mundo. El poder de transmitir un mensaje o promocionar sus productos e instalaciones con la dinámica, el atractivo e impacto que sólo el video puede ofrecer es posible. Desde la concepción de la idea, pasando por el casting, la iluminación, ambientación, grabación, edición, post-producción y entrega, nosotros le ayudamos a cumplir esta visión.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: x-small; border-top: 1px solid black; padding-top: 5px;"> <span>Nuestra Unidad</span> <span>Nuestros Clientes</span> <span>Productos</span> <span>Contactos</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; border-top: 1px solid black; padding-top: 5px;"> <div style="font-size: x-small;"> <b>EDCOM</b> escuela de diseño<br/>comunicación visual<br/><i>Teléfono y Sistemas tecnológicamente integrados</i> </div>  <div style="font-size: x-small; font-weight: bold;">GAMA</div> </div> </div> |                                                                |                                                                       |
| <p><b>FRECUENCIA DE USO:</b><br/>Según la necesidad del usuario.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                |                                                                       |
| <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>Inmediatamente después del Intro, se presenta un texto de introducción al área de Producción Audiovisual.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                |                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  <b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>                                                                             | <b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b>                          | Pantalla 18 de 18                       |
| <b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br><b>Desarrolladores:</b><br>Yaritza González<br>Walter Noboa<br>Ana María Salazar                                                                                                     |                                                         | <b>Fecha de Elaboración:</b><br>06/2006 |
| <b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe                                                                                                                                                                                    | <b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b> | <b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b>   |
| <b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe                                                                                                                                                                                    |                                                         |                                         |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b> Productos                                                                                                                                                                                     |                                                         |                                         |
|                                                                                                                                |                                                         |                                         |
| <b>FRECUENCIA DE USO:</b><br>Según la necesidad del usuario.                                                                                                                                                      |                                                         |                                         |
| <b>OBSERVACIONES:</b><br>Cada uno de los fuera de señal, sin señal o ruido que están en los cuadros del negativo, forman parte de los botones; los mismos que le muestran al usuario un video realizado por GAMA. |                                                         |                                         |



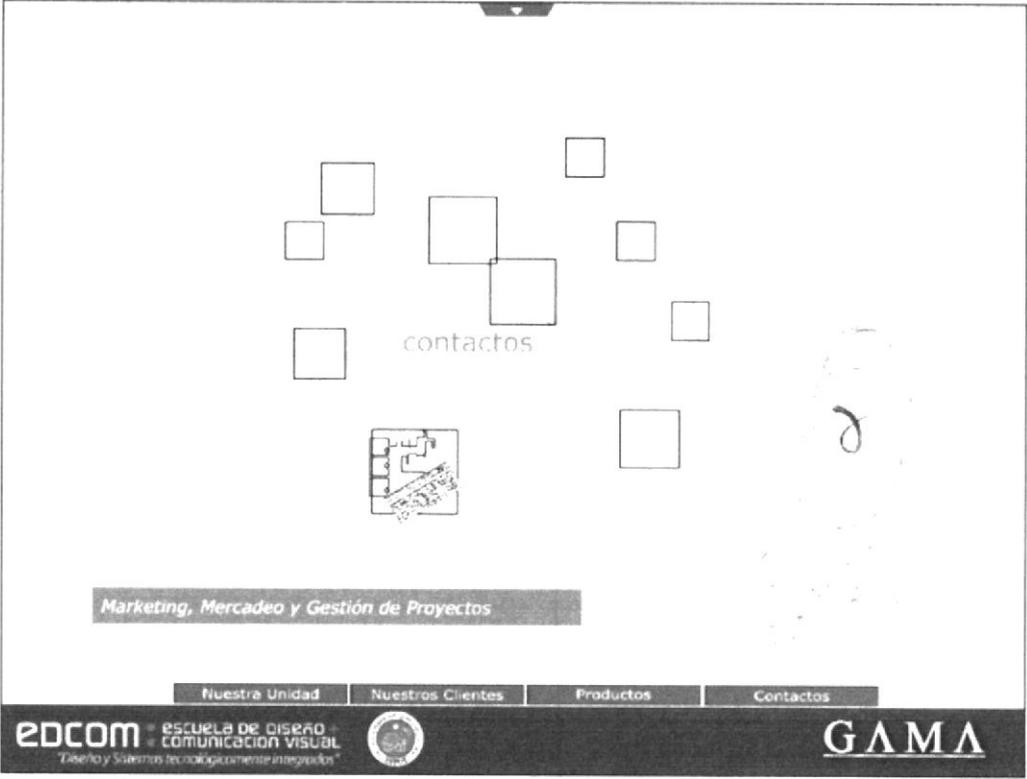
## 5.1.6. CONTACTOS

|                                                                                                                                              |                                                                |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p> | <p><b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b></p>                          | <p>Pantalla 1 de 16</p> <p><b>Fecha de Elaboración:</b><br/>06/2006</p> |
| <p><b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br/><b>Desarrolladores:</b><br/>Yaritza González<br/>Walter Noboa<br/>Ana María Salazar</p>                     | <p><b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b></p> | <p><b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b></p>                            |
| <p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe</p>                                                                                                        |                                                                | <p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe</p>                                   |
| <p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Contactos</p>                                                                                                         |                                                                |                                                                         |
|                                                           |                                                                |                                                                         |
| <p><b>FRECUENCIA DE USO:</b><br/>Según la necesidad del usuario.</p>                                                                         |                                                                |                                                                         |
| <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>La última opción del Menú Principal del Multimedia GAMA, es Contactos.</p>                                      |                                                                |                                                                         |

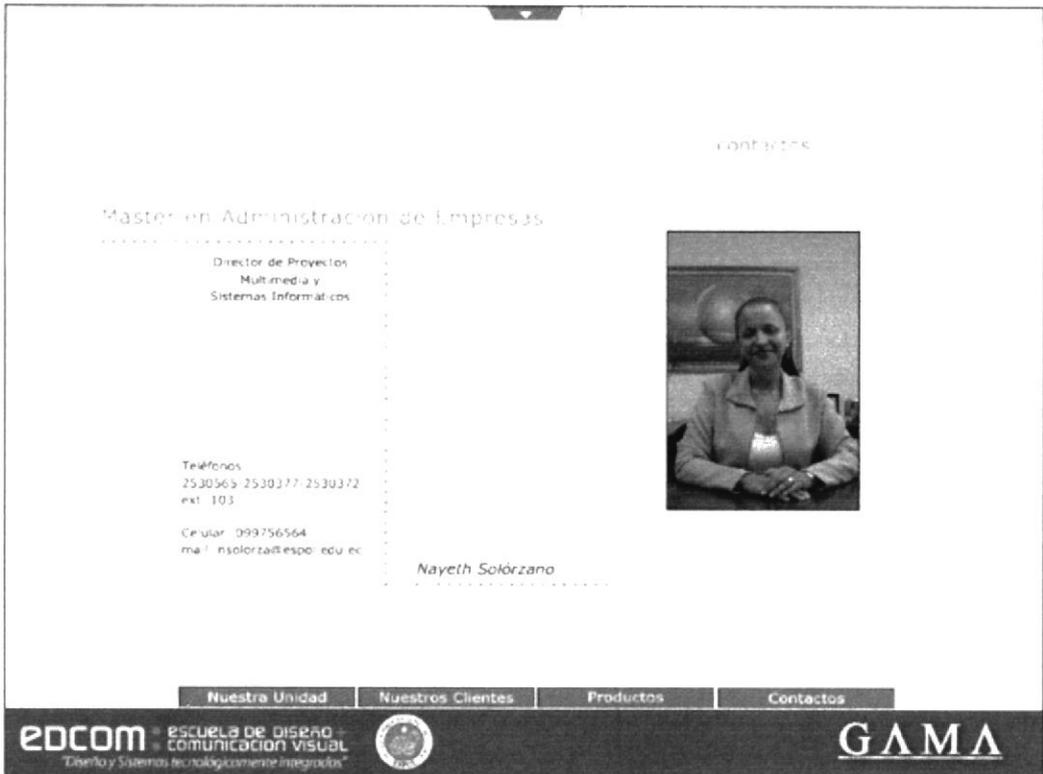
  
 BIBLIOTECA  
 CAMPUS  
 PEÑAS

|                                                                                                                                                                   |                                                                |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  <p><b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>                      | <p><b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b></p>                          | <p>Pantalla 2 de 16</p>                         |
| <p><b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br/><b>Desarrolladores:</b><br/>Yaritza González<br/>Walter Noboa<br/>Ana María Salazar</p>                                          | <p><b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b></p> | <p><b>Fecha de Elaboración:</b><br/>06/2006</p> |
| <p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe</p>                                                                                                                             |                                                                | <p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe</p>           |
| <p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Contactos</p>                                                                                                                              |                                                                |                                                 |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;">  </div>                  |                                                                |                                                 |
| <p><b>FRECUENCIA DE USO:</b><br/>Según la necesidad del usuario.</p>                                                                                              |                                                                |                                                 |
| <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>Para ingresar a cada uno de los diferentes contactos, se observa 10 botones que mediante links, irá a un especialista diferente.</p> |                                                                |                                                 |



|                                                                                                                                                                                                                 |                                |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
|  <b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>                                                                           | <b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b> | Pantalla 3 de 16                        |
| <b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br><b>Desarrolladores:</b><br>Yaritza González<br>Walter Noboa<br>Ana María Salazar                                                                                                   |                                | <b>Fecha de Elaboración:</b><br>06/2006 |
| <b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe<br><b>DESCRIPCIÓN:</b> Contactos                                                                                                                                                 | <b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe | <b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b>   |
|                                                                                                                              |                                |                                         |
| <b>FRECUENCIA DE USO:</b><br>Según la necesidad del usuario.                                                                                                                                                    |                                |                                         |
| <b>OBSERVACIONES:</b><br>Al pasar el mouse por cada uno de los cuadros que representan los botones, aparece una imagen referente al especialista y una leyenda, esto ayuda al usuario a guiarse de mejor forma. |                                |                                         |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>ESCUELA SUPERIOR<br/>POLITÉCNICA DEL LITORAL</b></p>                                                                                                                                       | <p><b>DISEÑO DE<br/>SECCIONES</b></p>                          | <p>Pantalla 4 de 16<br/><b>Fecha de Elaboración:</b><br/>06/2006</p> |
| <p><b>Autor:</b> EDCOM-ESPOL<br/><b>Desarrolladores:</b><br/>Yaritza González<br/>Walter Noboa<br/>Ana Maria Salazar</p>                                                                                                                                                          | <p><b>PROYECTO<br/>MULTIMEDIO<br/>PROMOCIONAL<br/>GAMA</b></p> | <p><b>ÁREA DE<br/>SERVICIOS<br/>GAMA</b></p>                         |
| <p><b>NOMBRE FÍSICO:</b> GAMA.exe</p>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                | <p><b>NOMBRE LÓGICO:</b> GAMA.exe</p>                                |
| <p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Contactos</p>                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                |                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                 |                                                                |                                                                      |
| <p><b>FRECUENCIA DE USO:</b><br/>Según la necesidad del usuario.</p>                                                                                                                                                                                                              |                                                                |                                                                      |
| <p><b>OBSERVACIONES:</b><br/>Al hacer clic en alguno de los contactos, rápidamente se abrirá una animación con información de uno de los contactos. Como información del especialista consta: Título profesional, Especialidad o Cargo, Teléfonos, Correo Electrónico y Foto.</p> |                                                                |                                                                      |



BIBL  
CAN  
PEN