

T  
004.68  
SEH w

# Escuela Superior Politécnica del Litoral

V.1



Programa de Tecnología en Computación

## Tesis de Grado

Previo a la obtención del Título de:

Analista de Soporte de Microcomputadores

## TEMA

SITIO WEB DEL HOTEL LA TORRE

Manual de Diseño

Autor(es):

Walter Enrique Sempértegui Ajila

Cintya Elizabeth Tumbaco Ponce

Director

Anl. LUIS RODRIGUEZ

Año

2000 - 2001



## **AGRADECIMIENTO**

Manifestamos nuestra gran emoción de poder ver nuestro más grande anhelo realizado y la satisfacción de conocer que hemos llegado a la meta propuesta en nuestras vidas.

Durante varios años hemos entregado gran parte de nuestro tiempo y esfuerzo para obtener frutos, los cuales ahora son muy valorados por nosotros y por la sociedad, que a partir de ahora juega el papel más importante; el hecho de abrirnos las puertas, a la nueva generación que viene con nuevas ideas y proyectos para el desarrollo del país.

Nuestro más sincero agradecimiento, primeramente a quién nos posibilitó la salud y la vida para ver nuestro sueño hecho realidad, Dios, a nuestros padres por su gran amor, apoyo moral y fuerzas que nos transmitieron durante el lapso de la carrera, a nuestros profesores por sus conocimientos impartidos y nuestra admiración por ser personas como quiénes nos supieron formar como profesionales.

A nuestro Director de Tesis Anl. Luis Rodríguez quién por su gran apoyo nos brindó, fuerzas, ideas y ánimo, con las cuales hemos llegado a la culminación de nuestra Tesis.

Al Sr. Carlos Lavayen administrador del Hotel La Torre, por brindarnos su confianza y ayuda, logrando así culminar con nuestra labor, alcanzando el objetivo propuesto en beneficio de la misma.



## **DEDICATORIA**

A nuestros padres por sacrificar sus horas de mutua solaz y compartimiento con nosotros para poder culminar con el anhelo de brindar a la sociedad lo que hemos aprendido.

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

Además al Hotel La Torre para que pueda ser utilizado como guía de ayuda en la elaboración de las páginas, y en un tiempo futuro poder realizar modificaciones del diseño del Sito Web.

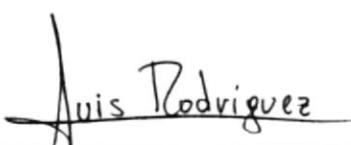


## **DECLARACIÓN EXPRESA**

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

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

**FIRMA DEL DIRECTOR DE LA TESIS:**

  
\_\_\_\_\_  
*Anl. Hernán Luis Rodríguez Vélez*

## FIRMA DE LOS AUTORES DE LA TESIS:



Sra. Clilia Tumbaco Ponce



Sr. Walter Sempértegui Ajila

## **OBJETIVOS GENERALES**

Muchos de los objetivos que se desea lograr con el diseño del Sitio Web para ésta empresa son los siguientes.

- ❖ Lograr una mayor expansión a nivel nacional e internacional.
- ❖ Proporcionar la tecnología más avanzada en cuanto a publicidad se refiere logrando así abarcar un mayor mercado de producción.
- ❖ Participar activamente en el comercio electrónico
- ❖ Subir el nivel de competitividad a nivel de Hotelería en el Ecuador.
- ❖ Prestar un servicio de calidad al viajero o turista que pretende conocer más de la cultura ecuatoriana.

Éstos y otros tipos de objetivos quizás de menor significado se puede lograr, al realizar una Página Web, ya sea de cualquier empresa.

Es necesario anotar que las personas con mentalidad abierta a los avances tecnológicos con que se presentan actualmente, son necesarias para la supervivencia en este mundo ahogado en competencias. Y mientras la suerte disponga de las posibilidades suficientes para salir adelante, es necesario aprovecharlas, para así lograr una mayor aceptación con la sociedad.



## **OBJETIVOS PARTICULARES**

En éste punto es necesario anotar los objetivos particulares al Diseño del Sitio, en cada una de las páginas creadas.

- Lograr que el navegador pueda sentir la sensación de hospedarse en el lugar, conociendo todas las comodidades disponibles del Hotel.
- Obtener claridad de lo que se desea mostrar, es decir ser muy concretos en la culminación de los objetivos a los que la empresa desea llegar.
- Lograr una mayor creatividad en la presentación de las instalaciones del Hotel, diseñando así un Sitio colorido y delicado.
- Dar a conocer la diferencia del Hotel en relación a su localización, debido a su alto nivel de competitividad, por la zona céntrica en la que está ubicada. De esta manera, se quiso demostrar que el Hotel es un lugar seguro, tranquilo, exclusivo y lleno de confort para satisfacción del viajero o turista.

## **A QUIÉN VA DIRIGIDO EL MANUAL**

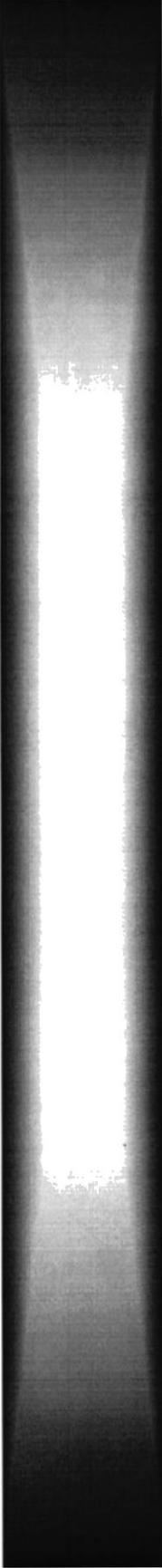
Este manual va dirigido al Hotel La Torre, por ser el beneficiado directo de los diseños que se realizaron durante la creación del Sitio Web.

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



## **TABLA DE CONTENIDO**

<b>Capítulo 1.....</b>	<b>1</b>
1. Introducción.....	1
1.1 Ambiente operacional del Sistema Actual.....	1
1.2 Definición del Problema Actual.....	1
1.3 Solución de la Propuesta.....	1
<b>Capítulo 2.....</b>	<b>1</b>
2. Diagramas y Estandarización del Sistema.....	1
2.1 Características generales del Sitio.....	1
2.2 Diagrama Jerárquico.....	2
2.3 Estandarización de los elementos gráficos.....	3
2.4 Plan de Códigos.....	15
2.5 Diseño de entradas y salidas para cada pantalla, incluída la lista de los elementos de datos.....	15
2.5.1 Estándares Generales.....	16
2.5.2 Esquema de las páginas Web.....	17
<b>Capítulo 3.....</b>	<b>1</b>
3. Sistema de Acceso a la Base de Datos.....	1
3.1 Diagrama de Flujo General del Sistema.....	1
3.2 Narrativa.....	2
3.3 Diseño de Entrada y Salida de Pantalla.....	3
3.4 Características del Sistema.....	5



# *Capítulo 1*

# *Introducción*

# 1. INTRODUCCIÓN

## 1.1 AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL

El Hotel La Torre, en la actualidad lleva un sistema de trabajo directo, en el cual se realizan las reservaciones vía telefónica o personales, donde se determina el tipo de habitación que se va a requerir para la estadía en el Hotel.

Aparte del hospedaje que brindan las habitaciones se cuenta con otros servicios que tiene el Hotel como lo son cafeterías, Key Club y otros. Los mismos que son conocidos mediante la publicidad en folletos, tarjetas o por el personal que labora en el mismo.

Cabe anotar que pese a ser una empresa nueva tiene una gran acogida por la comodidad y tranquilidad que brinda a los viajeros en general, dándose a conocer por varios sistemas de publicidad.

## 1.2 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL

En la actualidad uno de los problemas al momento de hacer reservaciones para el viajero es el hecho de no conocer el tipo de ambiente que brinda el hotel, ya que a pesar de su publicidad poco se podía conocer de la comodidad de las habitaciones y otros servicios del mismo.

La apertura del Hotel no solamente hizo conocer al público sus habitaciones sino más bien, se pudo contar con el servicio de alquileres de parte de sus instalaciones como lo son el Key Club y el Salón de Eventos, para reuniones sociales de empresas, etc.

Es por eso que con la innovación del Hotel y el gran apoyo de sus administradores se llevó a cabo el Diseño del Sitio Web, dándole así un mayor realce, seguridad y expansión al mismo.

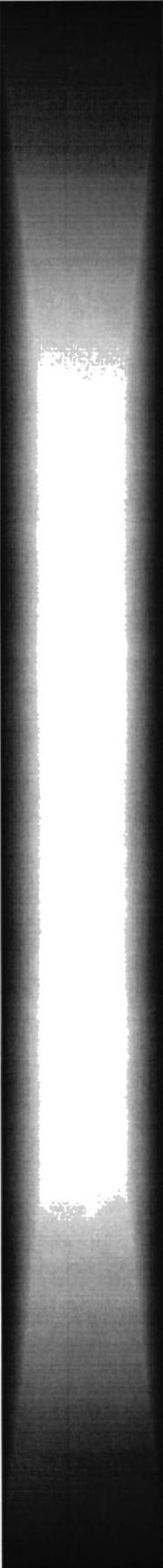
## 1.3 SOLUCIÓN DE LA PROPUESTA

Con toda la situación expuesta, se puede conocer las necesidades de la empresa.

La publicidad en Internet con el Diseño del Sitio Web hará que se obtenga muchos beneficios para él, como lo son, la expansión del Hotel a nivel internacional hacia cualquier país, donde sea visitada la Página Web.

La realización del Sitio Web busca un desarrollo en las reservaciones del mismo, con un conocimiento de su ambiente tranquilo y acogedor, además hacer sentir al navegante la mayor seguridad de hospedarse en un lugar céntrico, económico y cerca de lugares que puedan satisfacer las necesidades más cercanas del turista.

Al hacer reservaciones en Internet se hará una conexión con el Sistema de correo por el cual se podrá tener la certeza de las reservaciones de habitación.



# *Capítulo 2*

# *Diagramas y*

# *Estandarización*

# *del Sistema*

## 2. DIAGRAMAS Y ESTANDARIZACIÓN DEL SISTEMA

### 2.1 CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SITIO

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

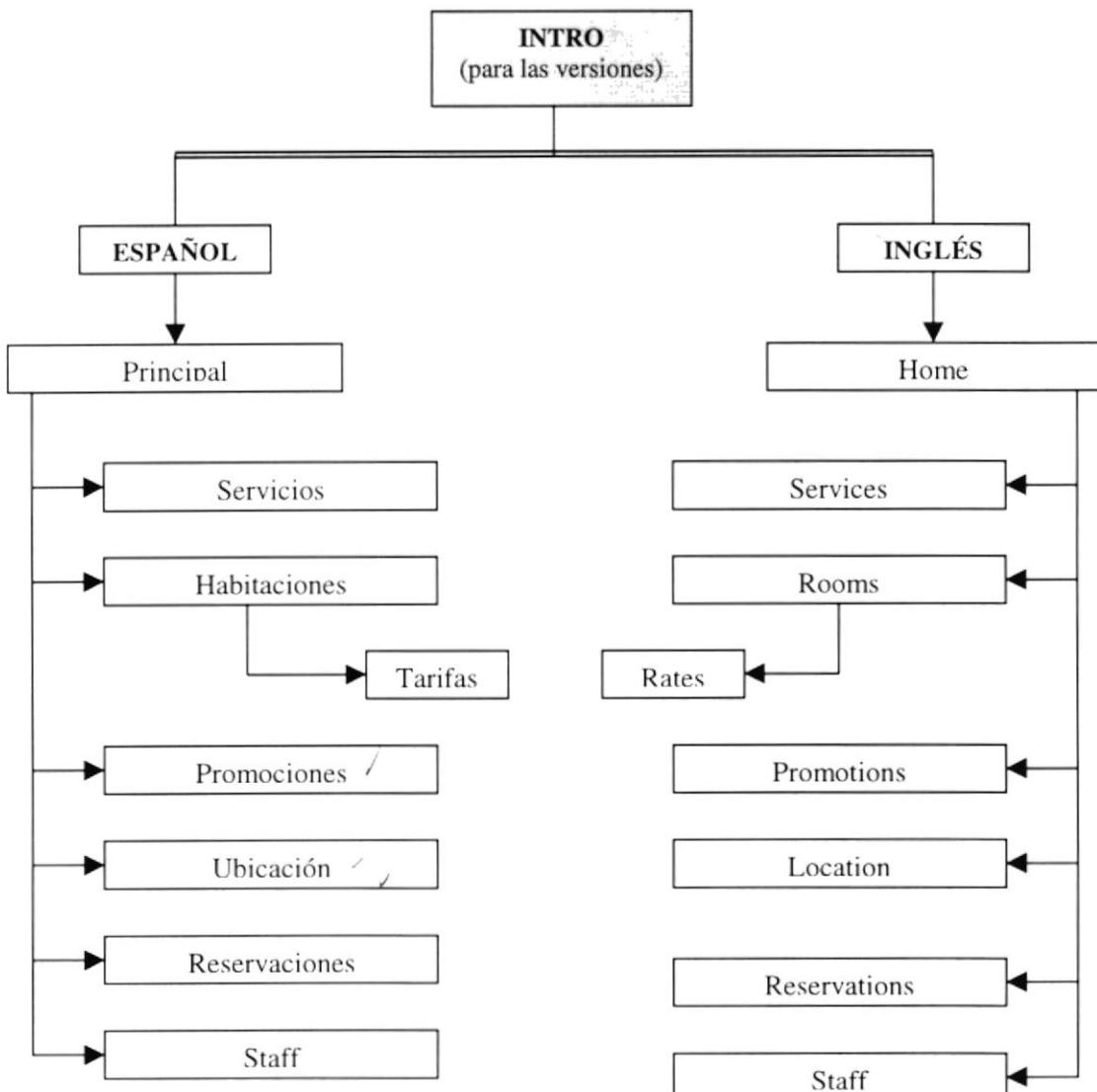
Es necesario indicar que los títulos de cada una de las Páginas tienen un diseño con topologías diferentes indicando la sección en la que se encuentra el navegador especificados a continuación:

<b>Elementos</b>	<b>Formato</b>
<b><u>FUENTES:</u></b>	
▪ Fuentes de Botones	Lucida Calligraphy, tamaño 10, color.
▪ Fuentes de Páginas	Arial, tamaño 11, color negro.
▪ Links	Arial, tamaño 11, color azul.
▪ Fuentes de Títulos	Lucida Calligraphy, Palatino, Courier New.
▪ Java Script	Arial.
<b><u>IMÁGENES:</u></b>	
▪ Gráficos	Colocados en la carpeta imagenes.
▪ Botones	Colocados en la carpeta botones.
<b><u>OTROS:</u></b>	
▪ Páginas	En la cual se encuentran el diseño de todas las páginas en sus dos versiones.
▪ Asp	En esta carpeta se encuentran la conexión que realiza la página en reservaciones y promociones.
▪ Bases	La base de datos desarrollada en Access para el almacenamiento de la información.

El tamaño total que ocupa el sitio es de 1.854.564 bytes ( 1.76 MB)

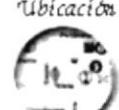
## 2.2 DIAGRAMA JERÁRQUICO

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

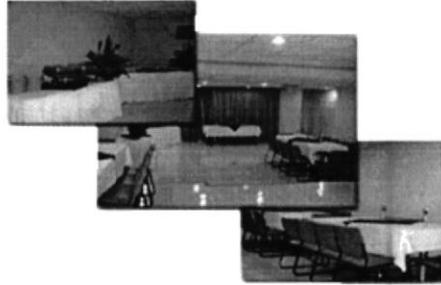
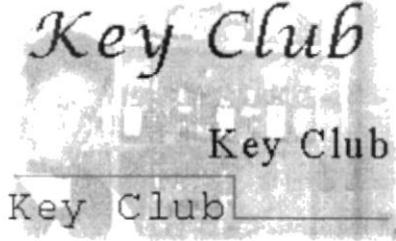


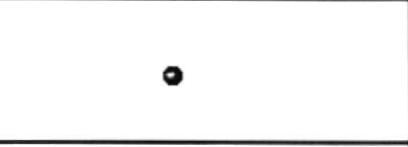
## 2.3 ESTANDARIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS GRÁFICOS

Nombre del Archivo	Tamaño Ubicación	Imagen
Logointro.gif	Intro.htm ( 8 Kb.)	
ecuador.gif	Intro.htm ( 6 Kb.)	
estadosunidos.gif	Intro.htm ( 8 Kb.)	
b1.gif	framesp1_01.htm ( 5 Kb. )	 Servicios
b1lila.gif	framesp1_01.htm ( 5 Kb. )	 Servicios
b2.gif	framesp1_01.htm ( 5 Kb. )	 Habitaciones

Nombre del Archivo	Tamaño Ubicación	Imagen
b2lila.gif	framesp1_01.htm ( 5 Kb. )	<p>Habitaciones</p> 
b3.gif	framesp1_01.htm ( 5 Kb. )	<p>Promociones</p> 
b3lila.gif	framesp1_01.htm ( 5 Kb. )	<p>Promociones</p> 
b4.gif	framesp1_01.htm ( 5 Kb. )	<p>Ubicación</p> 
b4lila.gif	framesp1_01.htm ( 5 Kb. )	<p>Ubicación</p> 
b5.gif	framesp1_01.htm ( 5 Kb. )	<p>Reservaciones</p> 
b5lila.gif	framesp1_01.htm ( 5 Kb. )	<p>Reservaciones</p> 

Nombre del Archivo	Tamaño Ubicación	Imagen
b6.gif	framesp1_01.htm ( 4 Kb. )	
b6lila.gif	framesp1_01.htm ( 4 Kb. )	
logo.gif	framesp1_01.htm ( 7 Kb. )	
f3.gif	(1 Kb.)	
fondo2.gif	( 40 Kb. )	
linea.gif	( 1 Kb. )	

Nombre del Archivo	Tamaño Ubicación	Imagen
fachadaespanol.gif	indexespanol.htm ( 44 Kb. )	
banderitas.gif	( 2 Kb. )	
letraservicios.gif	Servicios01.htm ( 22 Kb. )	
fotoeventos.gif	Servicios01.htm ( 22 Kb. )	
letrakeyclub.gif	Servicios01.htm ( 22 Kb. )	

Nombre del Archivo	Tamaño Ubicación	Imagen
viñeta.jpg	( 1 Kb. )	
fotokeyclub.gif	Servicios01.htm ( 53 Kb. )	
letracafeteria.gif	Servicios01.htm ( 19 Kb. )	
fotocafeteria.gif	Servicios01.htm ( 42 Kb. )	
Mail27.gif	Index espanol01.htm ( 24 Kb. )	

Nombre del Archivo	Tamaño Ubicación	Imagen
letrahab.gif	Habitaciones01.htm tm ( 20 Kb. )	
3habfoto.gif	Habitaciones01.htm tm ( 31 Kb. )	
letratarifas.gif	Tarifas01.htm ( 16 Kb. )	
hab-matrimonial.gif	Tarifas01.htm ( 36 Kb. )	

Nombre del Archivo	Tamaño Ubicación	Imagen
hab-triple.gif	Tarifas01.htm ( 37 Kb. )	
hab-especial.gif	Tarifas01.htm ( 35 Kb. )	
sala.gif	tarifas01.htm ( 33 Kb. )	
letrapromociones.gif	Promociones01.htm ( 21 Kb. )	
letraubicacion.gif	Ubicacion01.htm ( 18 Kb. )	

Nombre del Archivo	Tamaño Ubicación	Imagen
fotoubicacion.gif	Ubicacion01.htm ( 40 Kb. )	
Letrareservaciones .gif	Reservaciones01.htm ( 25 Kb. )	
letrastaff.gif	Staffespanol01.htm ( 15 Kb. )	
fotostaff.gif	Staffespanol01.htm ( 30 Kb. )	
Ol.gif	(3 Kb.)	
Click.gif	(764 bytes)	

El diseño del Sitio fue realizado en dos idiomas español e inglés, por lo que muchas de las imágenes fueron diseñadas con la topología en el idioma respectivo.

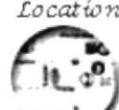
También hay que anotar que con las resoluciones que cuentan actualmente los monitores es necesario considerar que el sitio se vea bien en cualquiera de éstas, es por eso que con la programación de una Java Script se detecta el tipo de configuración que tiene el monitor cargándose de esa manera las pantallas diseñadas para la resolución especificada.

Por lo tanto muchas de las imágenes utilizadas fueron también modificadas para adaptarlas al tamaño ideal de la resolución del mismo.

Los cuales son detallados a continuación:

### **VERSIÓN INGLES:**

Nombre del Archivo	Tamaño Ubicación	Imagen
bA.gif	frame1ingles_01.htm ( 5 Kb. )	<i>Services</i> 
bAlila.gif	frame1ingles_01.htm ( 5 Kb. )	<i>Services</i> 
bB.gif	frame1ingles_01.htm ( 5 Kb. )	<i>Rooms</i> 
bBlila.gif	frame1ingles_01.htm ( 5 Kb. )	<i>Rooms</i> 

Nombre del Archivo	Tamaño Ubicación	Imagen
bC.gif	frame1ingles_01.htm ( 5 Kb. )	<i>Promotions</i> 
bClila.gif	frame1ingles_01.htm ( 5 Kb. )	<i>Promotions</i> 
bD.gif	frame1ingles_01.htm ( 5 Kb. )	<i>Location</i> 
bDlila.gif	frame1ingles_01.htm ( 5 Kb. )	<i>Location</i> 
bElila.gif	frame1ingles_01.htm ( 5 Kb. )	<i>Reservations</i> 
letraservices.gif	Services01.htm ( 21 Kb. )	
bE.gif	frame1ingles_01.htm ( 5 Kb. )	<i>Reservations</i> 

Nombre del Archivo	Tamaño Ubicación	Imagen
fachadaingles.gif	frame2ingles_01.htm ( 41 Kb. )	
letracafeingles.gif	Services01.htm ( 18 Kb. )	
Letrahabitings.gif	Rooms01.htm ( 26 Kb. )	
Letralocation.gif	Location01.htm ( 17 Kb. )	

Nombre del Archivo	Tamaño Ubicación	Imagen
letrarates.gif	Rates01.htm ( 16 Kb. )	
letrapromotion.gif	Promotions01.htm ( 20 Kb. )	
letrareservation.gif	Reservations01.htm ( 26 Kb. )	

Las otras imágenes que faltan por ubicar en la versión inglés, son exactamente las mismas especificadas en la versión español, tales como: hab-matrimonial.gif, hab-triple.gif, hab-especial.gif, etc.

## 2.4 PLAN DE CÓDIGOS

La estructura de las páginas web tienen el siguiente contenido:

- Imágenes Las imágenes que contiene el diseño son de formato .GIF.
- Archivos HTM Las páginas fueron creadas con el programa Macromedia Dreamweaver 3, de los cuales se obtienen los programas fuentes.

Los nombres de las imágenes fueron colocados en base a su diseño, por decir si era una fachada del Hotel, se especificaba el nombre de acuerdo a su ubicación, si era en la versión inglés o español.

Igualmente con las páginas, se especifica su nombre detallando su función y contenido.

## 2.5 DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS PARA CADA PANTALLA, INCLUÍDA LA LISTA DE ELEMENTOS DE DATOS.

<b>Sistema:</b> Web Site Hotel La Torre	<b>Empresa:</b> HOTEL LA TORRE
<b>Fecha de Diseño:</b> Diciembre del 2000	<b>Tamaño de Pantalla:</b> 2 Kb.
<b>Versión:</b> 1.01 <b>Autores:</b> Walter Sempértegui A. Cintya Tumbaco P.	
<b>Descripción:</b> Página Intro en la cual se selecciona el idioma a visitar	
<pre> graph TD     Root["HOTEL LA TORRE"] --&gt; Ecuador["Gif animado ecuador.gif (6 K.)"]     Root --&gt; Estados Unidos["Gif animado estadosunidos.gif (8 K.)"]     Root --&gt; Logotipo["Logotipo de la empresa logointro.gif (8 Kb.)"]     Ecuador --&gt; IndexEspanol["indexespanol1.htm"]     Estados Unidos --&gt; IndexIngles["indexingles1.htm"]     IndexEspanol --&gt; BienvenidosEsp["[ Bienvenidos ]"]     IndexIngles --&gt; WelcomeEng["[ Welcome ]"]     BienvenidosEsp --&gt; Copyright["© 2000 Copyright Hotel La Torre Todos los Derechos Reservados"]     WelcomeEng --&gt; Copyright   </pre>	
<b>Objetivo:</b> Esta página contiene el logotipo de la empresa en la que se define el idioma que deseé visitar el navegador. Su diseño, es basándose en tablas que distribuyen la información.	

La página de Intro del Hotel La Torre es una sección en la cual el navegante se familiariza con el logotipo de la empresa, y da una gran apertura a llegar a los mercados norteamericanos, donde se domina el idioma inglés, muy elemental y adecuado para poder expandirse en un país como el nuestro.

Su diseño es sencillo, a base de tablas que puedan contener las imágenes con que se maneja la página y poder así dominar cualquier cambio de configuración de pantalla.

- ❖ Nombre de Archivo: Intro.htm
- ❖ Ubicación: \paginas\intro1.htm
- ❖ Carpeta: Paginas
- ❖ Tamaño: 1.233 bytes

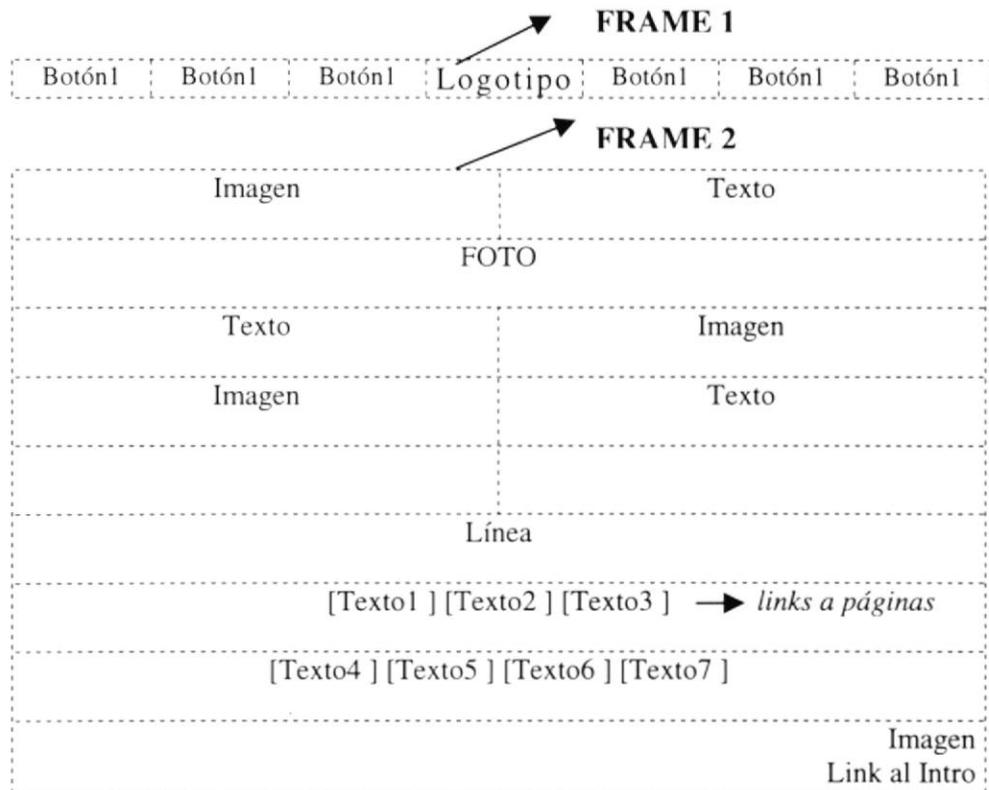
<b>Sistema:</b> Web Site Hotel La Torre	<b>Empresa:</b> HOTEL LA TORRE
<b>Fecha de Diseño:</b> Diciembre del 2000	<b>Tamaño de Pantalla:</b> 4 Kb.
<b>Versión:</b> 1.01 <b>Autores:</b>	
Walter Sempértegui A. Cintya Tumbaco P.	
<b>Descripción:</b> Franja divisora de botones	
<b>Objetivo:</b> Esta página contiene el estándar de los botones que facilitarán la navegación.	

### 2.5.1. ESTÁNDARES GENERALES

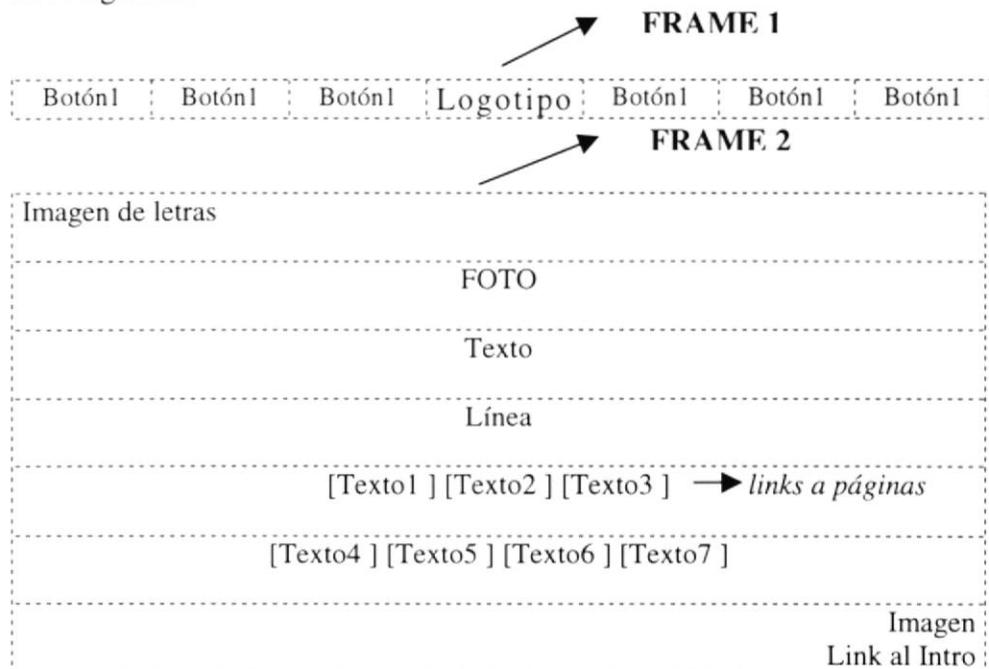
Esta página Frame1.htm es la franja que aparecerá en todas las pantallas, ya que éstas contienen los botones estándares, para navegar hacia las diferentes páginas que tiene el Sitio.

Los botones fueron diseñados en Adobe Photoshop, llevando la imagen de los lugares que desea visitar, junto con su imagen, lleva también el efecto del mouseover, el cual indica un efecto llevándolo hacia la página deseada.

## 2.5.2. ESQUEMA GENERAL DE LAS PÁGINAS WEB



Es necesario indicar que de acuerdo a la ubicación del navegante se diseña la página, por ejemplo, el esquema graficado lo llevan las páginas que contienen más información como lo son servicios y habitaciones. Para el resto el esquema es el siguiente:



<b>Sistema:</b> Web Site Hotel La Torre	<b>Empresa:</b> HOTEL LA TORRE
<b>Fecha de Diseño:</b> Diciembre del 2000	<b>Tamaño de Pantalla:</b> 1 Kb.
	<b>Versión:</b> 1.01

**Autores:**  
Walter Sempértegui A.  
Cintya Tumbaco P.

**Descripción:** Index - Español

**fachadaespanol.gif (44 Kb.)**

→ Java Script (magic\_textscroll.class)

e-mail: [hatorre@gye.satnet.net](mailto:hatorre@gye.satnet.net)

Chile 303 y Luque ( Piso 13 )  
Telfs. : (593-4) 531316 - 321828  
Fax: (593-4) 531354  
P.O. Box: 10023

Guayaquil - Ecuador

linea.gif ( 1 Kb.)

[ [Servicios](#) ] [ [Habitaciones](#) ] [ [Promociones](#) ]  
[ [Ubicación](#) ] [ [Reservaciones](#) ] [ [Staff](#) ]

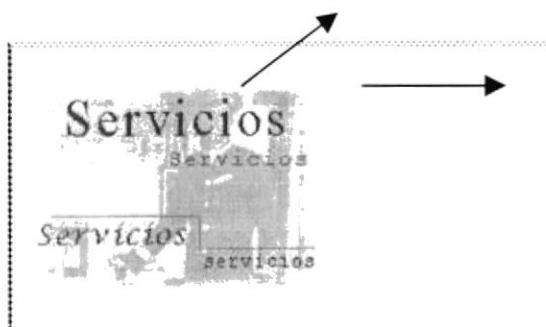
banderitas.gif ( 2 Kb.)

**Objetivo:** Esta página contiene la fotografía del hotel principal y sus cualidades que brinda al viajero en particular, además se puede ver la información generalizada de la ubicación, correo y links a las otras páginas que deseé visitar.

<b>Sistema:</b> Web Site Hotel La Torre	<b>Empresa:</b> HOTEL LA TORRE
<b>Fecha de Diseño:</b> Diciembre del 2000	<b>Tamaño de Pantalla:</b> 7 Kb.

**Descripción:** Servicios

letraservicios.gif (22 Kb)

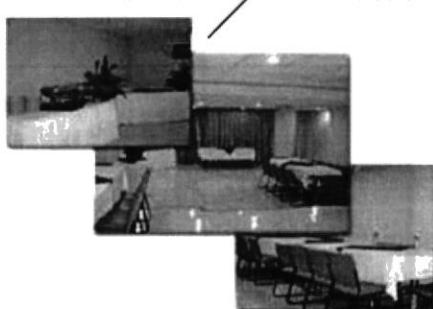


Nuestro Hotel cuenta con un espacio destinado a parqueadero VIP, un salón de eventos "Isla Santay" con su hermosa vista al majestuoso río Guayas, la cual estará a disposición del público en general para los diferentes eventos.

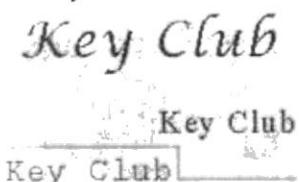
También contará con sala ejecutiva con servicio de Internet, alimentos y bebidas.

El Hotel La Torre ha sido diseñado para los Ejecutivos Viajeros, con todas las comodidades que este exigente segmento requiere, con el fin de lograr satisfacción y ofrecer, por medio del lujo y elegancia de sus instalaciones, el lugar ideal para los eventos empresariales y sociales.

fotoeventos.gif ( 22 Kb)



letrakeyclub.gif (.22 Kb)



Cuenta con:

- Cocktail Lounge & Disco
- Sauna
- Gimnasio
- Servicio de Fax
- Telefonía Local e Internacional

Viñeta.jpg (1 Kb)

**Objetivo:** En ésta página se puede observar los servicios e instalaciones con las que cuenta el Hotel, para beneficio de los huéspedes.

<b>Sistema:</b> Web Site Hotel La Torre	<b>Empresa:</b> HOTEL LA TORRE
<b>Fecha de Diseño:</b> Diciembre del 2000	<b>Tamaño de Pantalla:</b> 6 Kb.

**Versión:** 1.01**Autores:**Walter Sempértegui A.  
Cintya Tumbaco P.**Descripción:** Habitaciones

## Habitaciones

Habitaciones

Habitaciones

→ letrahab.gif (20 Kb)



3habfoto.gif (31 Kb)

*Haga click sobre la imagen*

Confort, tecnología y elegancia describen nuestros tipos de habitaciones, las cuales lo esperan para satisfacer los más exigentes gustos.

Todas nuestras habitaciones cuentan con:

- Televisión a Color
- TV Cable
- Acondicionador de Aire
- Nevera
- Baño privado con agua caliente
- Teléfono
- Música ambiental
- Minibar
- Casillero de Seguridad

Nuestras suites y habitaciones decoradas con un estilo sobrio, lo invitarán al descanso mientras permanezca en nuestro hotel.

**Objetivo:** con la página de habitaciones se podrá informar de las opciones con la que cuenta el Hotel, tales como televisión, aire acondicionado, etc.

Sistema: Web Site Hotel La Torre	Empresa: HOTEL LA TORRE		
Fecha de Diseño: Diciembre del 2000	Tamaño de Pantalla: 5 Kb.	Versión: 1.01	Autores: Walter Sempértegui A. Cintya Tumbaco P.

Descripción: Tarifas



letratarifas.gif (16 Kb)



hab-matrimonial.gif  
(36 Kb)

Doble o Matrimonial USD \$ 28.00



hab-triple.gif (37 Kb)

Suite Junior Triple USD \$ 38.00

**Objetivo:** En ésta página se puede observar una imagen más grande de las habitaciones, contemplando, la gran comodidad y frescura que ofrecen la misma.

También se puede observar el precio por habitación, disponible para hacer sus reservaciones.

<b>Sistema:</b> Web Site Hotel La Torre	<b>Empresa:</b> HOTEL LA TORRE
<b>Fecha de Diseño:</b> Diciembre del 2000	<b>Tamaño de Pantalla:</b> 3 Kb.

**Descripción:** Promociones

## Promociones

El Hotel La Torre siempre está dispuesto a brindar lo mejor a sus clientes, es por eso que también pone a su disposición promociones para así hacer de su estadia un lugar más agradable.

Presione sobre el botón **Mostrar** para ver las promociones

Botón que muestra el contenido de las promociones

[ Servicios ] [ Habitaciones ] [ Promociones ]  
[ Ubicación ] [ Reservaciones ] [ Staff ] [ Principal ]

Gif animado  
banderitas.gif (1 Kb)

Version:

**Objetivo:** Esta es la página que trabaja con acceso a datos, en la cual mediante el botón MOSTRAR el navegador podrá observar las promociones con las que cuenta el Hotel en la actualidad.

El acceso a la base de datos se lo realiza vía ASP y el administrador de la base hace el ingreso de la promoción mediante un sistema desarrollado en Visual BASIC.

<b>Sistema:</b> Web Site Hotel La Torre	<b>Empresa:</b> HOTEL LA TORRE
<b>Fecha de Diseño:</b> Diciembre del 2000 <b>Tamaño de Pantalla:</b> 5 Kb.	<b>Versión:</b> 1.01 <b>Autores:</b> Walter Sempértegui A. Cintya Tumbaco P.

**Descripción:** Ubicación

Ubicación → letraubicacion.gif (18 Kb)

fotoubicacion.gif (40 Kb)

Tranquilo y silencioso ambiente en el corazón bancario y comercial de Guayaquil ideal para hacer negocios y turismo. Esperamos por Usted.

1. Parque Seminario
2. Catedral de Guayaquil
3. Correos del Ecuador y Pacifictel
4. Municipio de Guayaquil
5. Gobernación del Guayas
6. Museo Nahím Isaías
7. Iglesia San Francisco
8. Museo Municipal

**Objetivo:** En ésta pantalla se puede observar los lugares más cercanos al Hotel, mediante los cuales el huésped podrá disfrutar de los lugares más vistosos de nuestra ciudad de Guayaquil.

<b>Sistema:</b> Web Site Hotel La Torre	<b>Empresa:</b> HOTEL LA TORRE
<b>Fecha de Diseño:</b> Diciembre del 2000	<b>Tamaño de Pantalla:</b> 7 Kb.

**Versión:** 1.01**Autores:**  
Walter Sempértegui A.  
Cintya Tumbaco P.**Descripción:** Reservaciones

*Reservaciones*



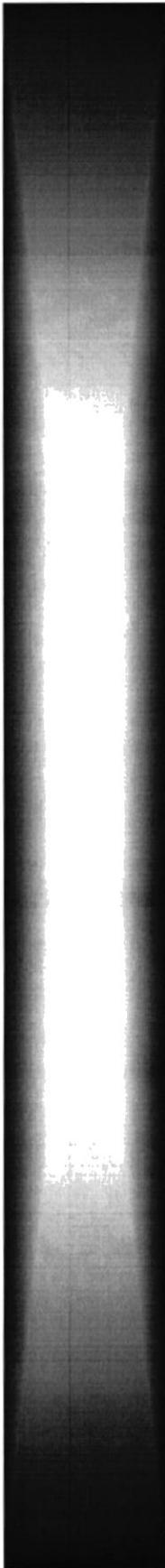
→ letrareservaciones.gif (25 Kb)

Apellidos:	<input type="text"/>	
Nombres:	<input type="text"/>	
Fecha de Reservación:	<input type="text"/>	
Fecha de Llegada:	<input type="text"/>	
Fecha de Salida:	<input type="text"/>	
Número de Días:	<input type="text"/>	
Tipo de Habitación:	<input checked="" type="radio"/> Doble o Matrimonial <input type="radio"/> Suite Junior Doble	<input checked="" type="radio"/> Suite Junior Triple <input type="radio"/> Suite Especial
Número de Personas:	<input type="text"/>	
Comentarios:	    	
<input type="button" value="Enviar"/> <input type="button" value="Borrar"/> →		

Botón que hace el envío de la información vía correo.

**Objetivo:** Mediante el formulario presentado, el navegador puede hacer la reservación respectiva de la habitación, indicando todos los datos que son necesarios llenar para hacer de la reservación un sistema seguro y confiable.

<b>Sistema:</b> Web Site Hotel La Torre	<b>Empresa:</b> HOTEL LA TORRE						
<b>Fecha de Diseño:</b> Diciembre del 2000	<b>Tamaño de Pantalla:</b> 3 Kb.	<b>Versión:</b> 1.01	<b>Autores:</b> Walter Sempértegui A. Cintya Tumbaco P.				
<b>Descripción:</b> Staff							
 → letrastaff.gif (15 Kb)							
 fotostaff.gif (30 Kb)							
<table><tr><td><i>Gerente General:</i></td><td>Carlos Lavayen</td></tr><tr><td><i>Secretaria de Gerencia:</i></td><td>Flor Acosta</td></tr></table>				<i>Gerente General:</i>	Carlos Lavayen	<i>Secretaria de Gerencia:</i>	Flor Acosta
<i>Gerente General:</i>	Carlos Lavayen						
<i>Secretaria de Gerencia:</i>	Flor Acosta						
<p><b>Objetivo:</b> Con ésta última pantalla se podrá observar, el cuerpo administrativo del Hotel, es necesario, dar a conocer que a pesar de ser una nueva empresa, su administración tiene un grado de honor que admirar, por la magnifica labor de sacar adelante al Hotel La Torre.</p>							



*Capítulo 3*

*Sistema de*

*Acceso a la*

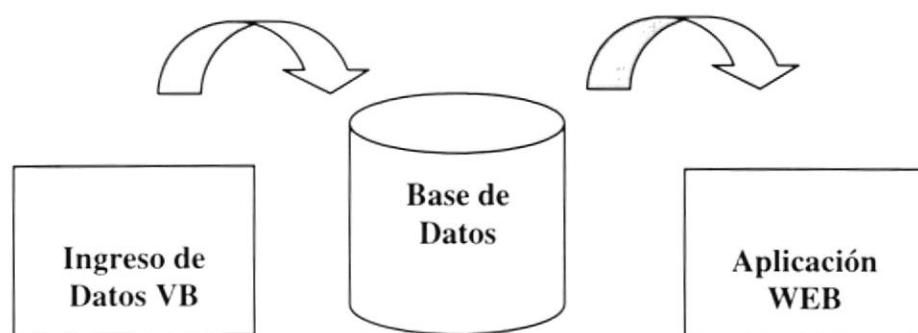
*Base de Datos*

### 3. SISTEMA DE ACCESO A LA BASE DE DATOS

El sistema de acceso a la base de datos que se realizó para el Hotel La Torre, realizará una interface con la Página Web, en la cual se ingresarán las promociones y precios de las habitaciones con las que contará el Hotel.

De ésta manera se podrá realizar la conexión con la Base de Datos, registrada en el servidor del proveedor con el que trabajará la empresa.

Manejando capas de información para poder presentar las promociones en línea.



#### 3.1 DIAGRAMA DE FLUJO GENERAL DEL SISTEMA

Los tipos de datos que se utilizaron para el ingreso de la información en la Base de Datos son los siguientes:

Para promociones:

- ➔ Evento
- ➔ Fechaevento
- ➔ Detalle

Para actualización de Precios de Habitaciones:

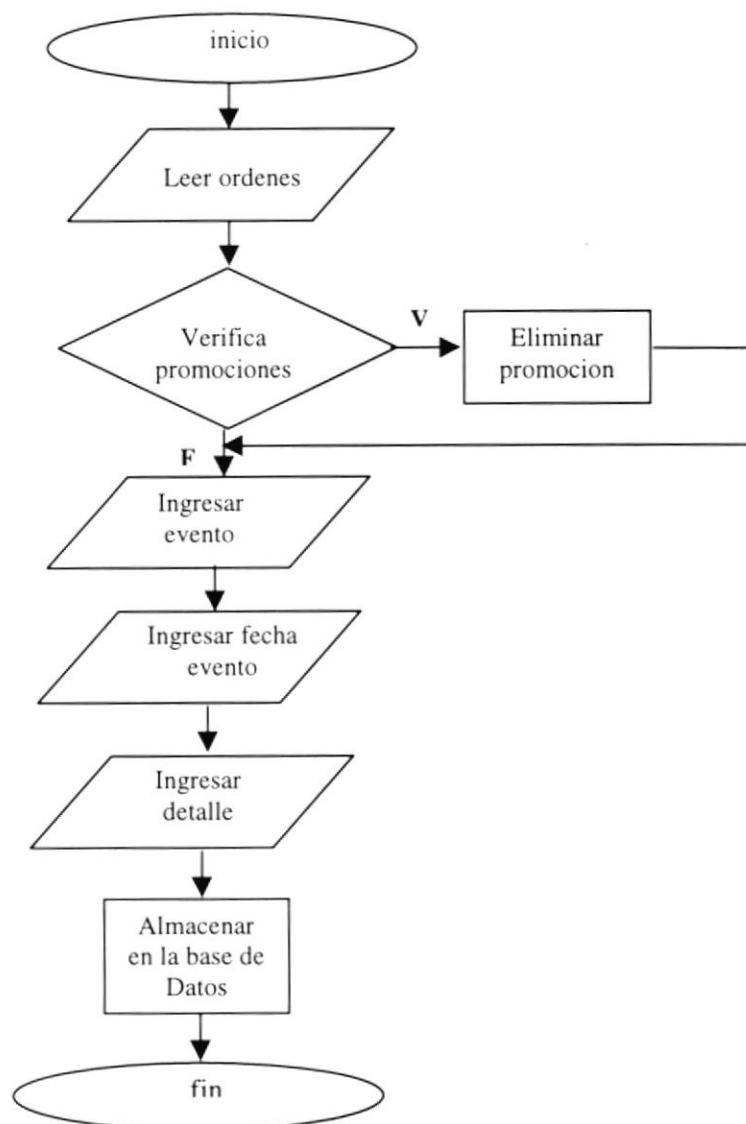
- ➔ ValorMatrimonial
- ➔ ValorTriple
- ➔ ValorJunior
- ➔ ValorEspecial

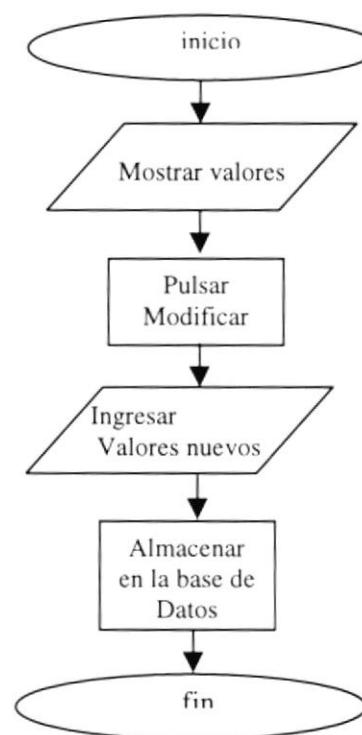
Además se consideró que para el ingreso de las promociones al sistema como para la actualización de los precios de habitaciones, primero se deben mostrar las promociones y valores anteriormente ingresados, de ésta manera se proyectará

en la Página de Promociones del Sitio el ingreso actual de la promoción más reciente.

En el siguiente diagrama de flujo se especificará cual es la secuencia de datos que tendrá el sistema:

## PROMOCIONES



**ACTUALIZACION DE PRECIOS DE HABITACIONES****3.2 NARRATIVA**

- a. El usuario al ingresar al sistema, verifica órdenes del mismo.
- b. Verifica si han existido ingreso de información anteriormente.
- c. De ser así la información es eliminada para que así no se muestre los datos en el Sitio
- d. Caso contrario el usuario procede al ingreso de información de la promoción que estará vigente durante cierto tiempo.
- e. Por último al hacer el ingreso la información es registrada en la Base de Datos que ésta almacenada en el servidor.

### 3.3 DISEÑO DE ENTRADA Y SALIDA DE PANTALLAS

- Pantalla de Precios de Habitaciones

**Ingreso de Promociones**

**HOTEL LA TORRE**

(Presione sobre el botón para ver los precios actuales)

**MOSTRAR VALORES**

Suite Doble o Matrimonial:	<input type="text"/>
Suite Junior Triple:	<input type="text"/>
Suite Junior Matrimonial:	<input type="text"/>
Suite Especial:	<input type="text"/>

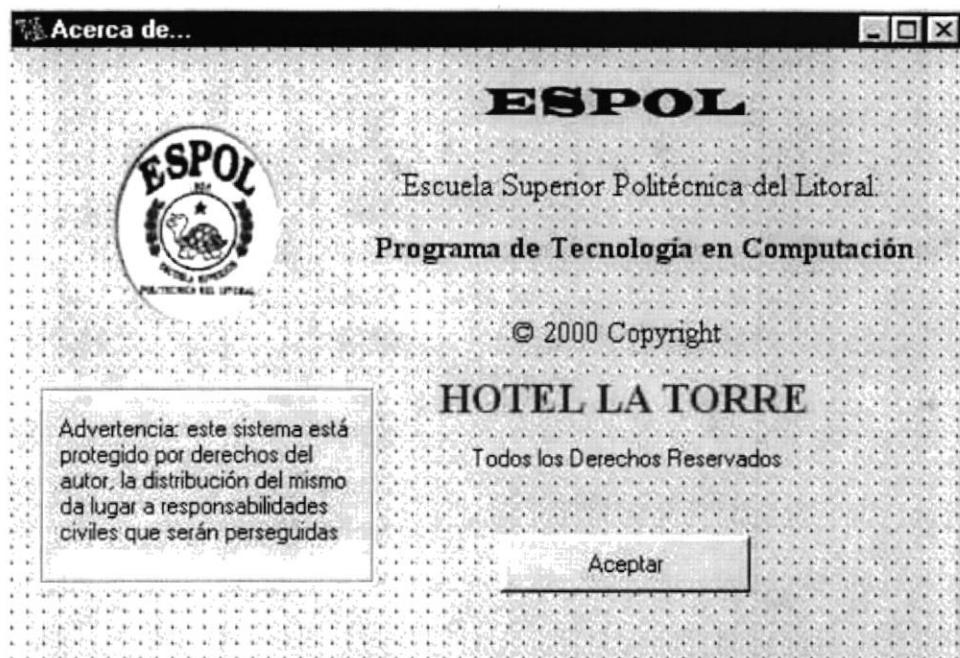
**Modificar**    **Grabar**    **Salir**

**Consultar**

- Pantalla de ingreso de Promociones

The screenshot shows a Windows application window titled "Ingreso de Promociones". The title bar also displays "HOTEL LA TORRE". Inside the window, there is a message box with the text "(Presione la tecla SUPR para eliminar la última promoción ingresada)". Below this is a small table with two rows and four columns, both of which are currently empty. A message below the table reads "(Proceda a Ingresar Nuevas Promociones)". There are three input fields labeled "Evento", "Fecha de Evento:", and "Detalle del Evento:" followed by their respective text input boxes. At the bottom of the window are four buttons: "Ingresar", "Grabar", "Cancelar", and "Salir". A "Consultar" button is located at the very bottom left.

- ▼ Pantalla de Acerca de...



### 3.4 CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

El sistema que se realizó para el Hotel La Torre, está diseñado en la poderosa herramienta de Visual BASIC 5.0, estableciendo conexiones directas con la base de datos, la cual se conectará al Sitio vía FTP, por el cual se podrá mostrar como se había indicado anteriormente las promociones y precios actualizados que tendrá a la disposición el Hotel.

Con el sistema que se manejará se considerará la innovación de nuevas herramientas de informática para la empresa, logrando así obtener mayor alcance y mejoras en su sistema de información y desarrollo.