

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**



**ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL**

**TÓPICO DE GRADUACIÓN**

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

**PROGRAMADOR DE SISTEMAS**

**TEMA:**

**SITIO WEB AGENCYTOUR.COM**

**MANUAL DE DISEÑO**

**AUTORES:**

**CAGUA MIRANDA OLGA KATHERINE**

**VELIZ MORA JOHANNA ARACELLY**

**DIRECTOR**

**ANL. SEGUNDO REMACHE**

**AÑO**

**2007**



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**



**ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL**

**TÓPICO DE GRADUACIÓN**

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

**PROGRAMADOR DE SISTEMAS**

**TEMA:**

**SITIO WEB AGENCYTOUR.COM**

**MANUAL DE DISEÑO**

**AUTORES:**

**CAGUA MIRANDA OLGA KATHERINE  
VELIZ MORA JOHANNA ARACELLY**

**DIRECTOR**

**ANL. SEGUNDO REMACHE**

**AÑO**

**2007**



## **AGRADECIMIENTO**

Gracias principalmente a Dios que ha sido mi fuerza y compañía durante este tiempo, a mi Familia por sus sacrificios e incondicional apoyo en todos los aspectos de mi vida y a mis Amigos con quienes he compartido una importante etapa de mi vida.

## **DEDICATORIA**


Este trabajo lo dedicamos cariñosamente a las personas con quienes tuvimos la suerte de emprender este desafío... nuestros queridos amigos... aquellos que se quedaron en la mitad del camino, aquellos que aún continúan estudiando y aquellos que finalizan con nosotros este proyecto; con quienes se hizo más placentero el esfuerzo y sacrificio y a quienes agradecemos los gratos momentos compartidos.

## DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad de los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este Tópico de Graduación nos corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma, al EDCOM (*Escuela de Diseño y Comunicación Visual*) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

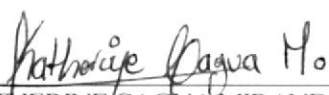
(Reglamento de exámenes y títulos profesionales de la ESPOL).

**FIRMA DEL DIRECTOR DEL TÓPICO DE GRADUACIÓN**



ANL. SEGUNDO REMACHE

**FIRMA DE LOS AUTORES DEL TÓPICO DE GRADUACIÓN**

  
KATHERINE CAGUA MIRANDA

  
JOHANNA VÉLIZ MORA



# ÍNDICE GENERAL

<b>1. GENERALIDADES.....</b>	<b>1</b>
1.2. ACERCA DE ESTE MANUAL.....	1
1.3. ORGANIZACIÓN DE ESTE MANUAL.....	1
1.4. OBJETIVO DE ESTE MANUAL.....	2
1.5. A QUIEN VA DIRIGIDO ESTE MANUAL.....	2
<b>2. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>1</b>
2.1. LO QUE SE DEBE CONOCER.....	1
2.2. OBJETIVOS GENERALES.....	1
<b>3. AMBIENTE OPERACIONAL.....</b>	<b>1</b>
3.1. HARDWARE.....	1
3.2. SOFTWARE.....	2
<b>4. ESTANDARIZACIÓN DEL SITIO Y ELEMENTOS GRÁFICOS.....</b>	<b>1</b>
4.1. FORMATO PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN.....	1
4.1.1. NOMBRE DE LA BASE DE DATOS.....	1
4.1.2. NOMBRE DE LAS TABLAS.....	1
4.1.3. NOMBRE DE LOS CAMPOS.....	1
4.1.4. NOMBRE DE LOS STORE PROCEDURES.....	2
4.2. FORMATO DEL SITIO WEB.....	3
4.2.1. NOMBRE DE LAS PAGINAS ESTATICAS.....	3
4.2.2. NOMBRE DE LAS PAGINAS DINAMICAS.....	3
4.2.3. NOMBRE DE VARIABLES Y CONSTANTES.....	3
4.2.4. NOMBRE DE LOS CONTROLES.....	4
4.2.5. NOMBRE DE LAS IMÁGENES.....	4
<b>5. ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS Y SUBDIRECTORIOS.....</b>	<b>1</b>
5.1. NOMBRE DEL DIRECTORIO.....	1
5.2. NOMBRE DE LOS SUBDIRECTORIOS.....	1
5.3. ESTRUCTURA FISICA DEL SITIO WEB AgencyTour.....	1
5.4. ESTANDARIZACIÓN DE RESOLUCIÓN.....	2
5.5. ESTRUCTURA PRINCIPAL DEL SITIO.....	2
<b>6. MODELO ENTIDAD-RELACIÓN.....</b>	<b>1</b>
6.1. MODELO LÓGICO.....	1
<b>7. DISEÑO DE ARCHIVOS.....</b>	<b>1</b>
7.1. TABLAS MAESTRAS.....	1
7.1.1. TABLA MA_PAIS.....	1
7.1.2. TABLA MA_CIUADAD.....	2
7.1.3. TABLA MA_ATRACTURÍSTICOS.....	3
7.1.4. TABLA MA_DESTINO.....	4
7.1.5. TABLA MA_HOTEL.....	5
7.1.6. TABLA MA_CATEGORÍA.....	6

7.1.7.	TABLA MA_AVIÓN.....	7
7.1.8.	TABLA MA_BUS.....	8
7.1.9.	TABLA MA_VIAJE.....	9
7.1.10.	TABLA MA_TIPODEUSUARIO.....	10
7.1.11.	TABLA MA_ESTADOTOURS.....	11
7.1.12.	TABLA MA_TARJETACREDITO.....	12
7.1.13.	TABLA MA_FORMADEPAGO.....	13
7.1.14.	TABLA MA_TIPOHABITACIÓN.....	14
7.1.15.	TABLA MA_TIPOPASAJE.....	15
7.1.16.	TABLA MA_TIPOFLOTA.....	16
7.2.	TABLAS RELACIONALES.....	17
7.2.1.	TABLA RE_DETALLETOUR.....	17
7.3.	TABLAS CABECERA/DETALLE.....	18
7.3.1.	TABLA CD_TOUR.....	18
7.3.2.	TABLA CD_USUARIO.....	19
7.3.3.	TABLA CD_SUBCATEGORÍA.....	20
7.3.4.	TABLA CD_FLOTA.....	21
7.3.5.	TABLA C/D_PASAJE.....	22
7.4.	TABLAS TRANSACCIONALES.....	23
7.4.1.	TABLA TR_RESERVACIÓN.....	23
7.4.2.	TABLA TR_REGISTRO.....	24
<b>8.</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS.....</b>	<b>1</b>
8.1.	PÁGINA DE INGRESO AL SITIO WEB.....	1
8.2.	PAGINAS INFORMATIVAS.....	2
8.2.1.	PÁGINA QUIENES SOMOS.....	2
8.2.2.	PÁGINA CONTACTENOS.....	3
8.3.	MANTENIMIENTOS.....	4
8.3.1.	PAÍS.....	4
8.3.2.	CIUDAD.....	5
8.3.3.	ATRATIVOS TURÍSTICOS.....	6
8.3.4.	DESTINO.....	7
8.3.5.	HOTEL.....	8
8.3.6.	TOURES.....	9
8.4.	PROCESOS.....	10
8.4.1.	RESERVAR.....	10
8.5.	CONSULTAS.....	11
8.5.1.	TODOS LOS TOURS.....	11
8.5.2.	TOURS POR CATEGORÍA.....	12
<b>9.</b>	<b>OPERACIÓN, FRECUENCIA Y FORMA DE RETENCIÓN DE DATOS ....</b>	<b>1</b>
9.1.	CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN.....	1
9.2.	FRECUENCIA DE PROCESOS.....	1
9.3.	FORMAS DE RETENCIÓN DE DATOS.....	1

# ÍNDICE DE TABLAS

## Capítulo 1

Tabla 1.1. Organización del Manual.....	1
---	---

## Capítulo 3

Tabla 3.1. Requerimientos de Hardware.....	1
Tabla 3.2. Requerimientos de Software.....	2



# CAPÍTULO 1

## GENERALIDADES

# 1. GENERALIDADES

## 1.2. ACERCA DE ESTE MANUAL

Este manual nos ayudará a dar mantenimiento al Sitio Web siempre y cuando se cumpla con las especificaciones que constan en el manual:

- Conocer con que sistemas operativos podrá trabajar.
- Conocer las características mínimas del equipo de computación desde donde puede ser acezado el sitio Web.

## 1.3. ORGANIZACIÓN DE ESTE MANUAL

Este manual ha sido organizado metódicamente en capítulos para un mejor entendimiento del personal que requiera de su utilización, a continuación se detallan los capítulos que constan en el mismo:

<b>GENERALIDADES</b>	
Capítulo 1	Generalidades
Capítulo 2	Introducción
Capítulo 3	Ambiente Operacional
Capítulo 4	Estandarización del sitio y Elementos gráficos
Capítulo 5	Estructura de Directorios y Subdirectorios
<b>ESTRUCTURAS</b>	
Capítulo 6	Modelo Entidad Relación
Capítulo 7	Diseño de Archivos
Capítulo 8	Diseño de Pantallas
Capítulo 9	Operación, Frecuencia y Forma de Retención de Datos

**Tabla 1.1.** Organización del Manual.

## **1.4. OBJETIVO DE ESTE MANUAL**

El objetivo de este manual es dar a conocer la estructura del sitio y explicar cada uno de los objetos utilizados.

- La dimensión real del Sitio Web.
- Las normas y políticas usadas en la elaboración del Sitio Web.
- El diseño de la interfaz utilizada.
- Las estructuras de datos
- Los procesos utilizados.
- Los estándares de páginas y reportes usados en el Sitio Web.

## **1.5. A QUIEN VA DIRIGIDO ESTE MANUAL**

Este manual va dirigido a todas aquellas personas encargadas de dar mantenimiento al sitio, y para los que deseen conocer más acerca del mismo.

Elaborado como un soporte para el desarrollo y mantenimiento de su operación. Entre las personas que tendrán la responsabilidad de realizar estas tareas se encuentran:

- Analista de sistemas.
- Programadores encargados.
- Diseñadores gráficos.
- Personal de conocimientos de Análisis y/o Programación.



## CAPÍTULO 2

### INTRODUCCIÓN

## 2. INTRODUCCIÓN

El contenido del Manual de Diseño especificará el ambiente operacional, las estandarizaciones de los elementos del Sitio Web y los elementos gráficos, diseño de archivos de entradas y salidas y las operaciones con su frecuencia de procesos.

Cabe recalcar que para el desarrollo del Sitio Web, se utilizaron herramientas de diseño y desarrollo, tales como:

- ASP.NET 2005: El cual nos permitió el total desarrollo de las funciones del Sitio Web.
- SQL Server 2000: Nos permitió el almacenamiento de toda la información, requerida para el inicio del desarrollo del Sitio Web.
- Macromedia MX 2004: Esta herramienta nos permitió el diseño y flexibilidad del Sitio Web.

Para la selección de estas herramientas se tomó en cuenta las tendencias de desarrollo actuales como las futuras, dando lugar a implementaciones posteriores, que se realizarán con total compatibilidad.

### 2.1. LO QUE SE DEBE CONOCER

Los conocimientos mínimos que deben tener las personas que operan el Sistema y deberán utilizar este manual son:

- Conocimientos básicos sobre el proceso de Reservación de un Paquete Turístico.
- Conocimientos básicos de informática basada en ambiente Windows.
- Conocimientos básicos de navegación Web.

### 2.2. OBJETIVOS GENERALES

El objetivo principal de este manual es:

- Explicar de forma amplia y específica los pasos previo para la construcción del Sitio Web.
- Dar a conocer los recursos que se utilizaron para el respectivo diseño.
- Establecer una guía de futuras actualizaciones del Sitio Web.
- Luego de haber realizado el análisis respectivo en base a las necesidades tanto de los usuarios como de los miembros de la empresa AGENCYTOURS S.A. y haber recopilado información de otros Sitios Web relacionados a este mismo tema; hemos definido los elementos que serán parte del proyecto y que permitirán cubrir las necesidades de los visitantes del Sitio Web.



- Objetivos perseguidos a través de la elaboración de este Sitio Web, es la recopilación de información, la cual servirá para poder brindar mejores servicios a los usuarios finales, mejorando cada vez más la atención y por ende esto llevará a cubrir las necesidades de los usuarios más exigentes y en menor tiempo.



## CAPÍTULO 3

### AMBIENTE OPERACIONAL

### 3. AMBIENTE OPERACIONAL

#### 3.1. HARDWARE

Los requerimientos de hardware para la implementación del Web Site AgencyTour.com son los siguientes:

EQUIPO	CARACTERÍSTICAS
 <p>Servidor Principal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 procesadores Intel Xeon 3.0 GHZ.</li> <li>• Memoria RAM de 32 GB</li> <li>• 1 Tarjeta de red 10/100/1000 Mbps.</li> <li>• Disco 36.4 GB Ultra 3 SCSI 100000 RPM.</li> </ul>
 <p>Servidor de Rack Respaldo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 procesadores Intel Xeon 3.0 GHZ.</li> <li>• Memoria RAM de 32 GB</li> <li>• 1 Tarjeta de red 10/100/1000 Mbps.</li> <li>• Disco 36.4 GB Ultra 3 SCSI 100000 RPM.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rack para servidores y equipos de Red</li> <li>• 2.30 mt. de alto</li> </ul>
 <p>UPS 700 VA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batería normal externa 12 V (3 horas ininterrumpidas de energía)</li> </ul>
 <p>Estación de Trabajo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesador de 3,0 GHZ.</li> <li>• Memoria RAM de 1 GB.</li> <li>• Disco de 160 GB.</li> <li>• Tarjeta de red 100 Mbps.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contratación Hosting Mínimo 1Gb almacenamiento, TTM 2Gb, Capacidad ASP. (Opcional)</li> </ul>	

**Tabla 3.1.** Requerimientos de Hardware.

- **Nota:** La velocidad de la conexión para obtener un mejor rendimiento debe ser como mínimo 64 kbps.

### 3.2. SOFTWARE

Las licencias de Software necesarias para implementar el Web Site AgencyTour.com son las siguientes:







<b>Sistema Operativo (Servidor)</b>	
	Windows Server 2003 Servidor Principal.
<b>Sistema Operativo (Estación de Trabajo)</b>	
	Windows XP Profesional
<b>Browser</b>	
	Internet Explorer
<b>Herramientas de Diseño, Desarrollo y Almacenamiento</b>	
macromedia 2004	Macromedia Studio MX para el Diseño del Sitio Web
	Visual Studio.net Enterprise Developer incluye Asp.net para el desarrollo del Sitio Web.
	Base de Datos SQL SERVER 2000 STANDARD EDITION.
	Internet Information Server

Tabla 3.2. Requerimientos de Software.



## CAPÍTULO 4

### ESTANDARIZACIÓN DEL SITIO Y ELEMENTOS GRÁFICOS

## 4. ESTANDARIZACIÓN DEL SITIO Y ELEMENTOS GRÁFICOS

### 4.1. FORMATO PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

#### 4.1.1. NOMBRE DE LA BASE DE DATOS

XXXXXXXXXX	
	Nombre Descriptivo
<b>EJEMPLO:</b>	<b>AGENCYTOUR</b>

#### 4.1.2. NOMBRE DE LAS TABLAS

XX_XXXXXXXXXX	
	Nombre Descriptivo
	Aplicación
<b>EJEMPLO:</b>	<b>MA_CIUADAD</b>

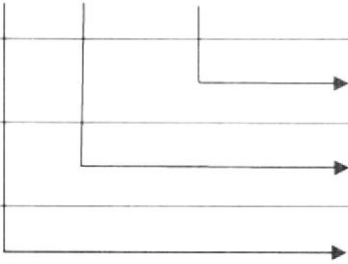
Las iniciales de los tipos de tablas se detallan en la siguiente tabla:

<b>Tipo</b>	<b>Nombre</b>
MA	Maestras
RE	Relacionales
CD	Cabecera /Detalle
TR	Transaccionales

#### 4.1.3. NOMBRE DE LOS CAMPOS

XXXXXXXXXXXXXXXXXX	
	Nombre Descriptivo
<b>EJEMPLO:</b>	<b>FechaViaje</b>

#### 4.1.4. NOMBRE DE LOS STORE PROCEDURES

<b>PrXXXXXXXXXXXX</b>	
	Nombre Descriptivo
	Nombre de la Tabla
	Store Procedure(Abreviatura)
<b>EJEMPLO:</b>	<b>PrClienteIngresar</b>

## 4.2. FORMATO DEL SITIO WEB

### 4.2.1. NOMBRE DE LAS PÁGINAS ESTÁTICAS

<b>Xxxxxxxxxxx.html</b>	
	Extensión de la Página Estática
	Nombre Descriptivo
<b>EJEMPLO:</b>	<b>Contáctenos.html</b>

### 4.2.2. NOMBRE DE LAS PÁGINAS DINÁMICAS

<b>Xxxxxxxxxxx.aspx</b>	
	Extensión de Página
	Nombre Descriptivo
<b>EJEMPLO:</b>	<b>Reservar.aspx</b>

### 4.2.3. NOMBRE DE VARIABLES Y CONSTANTES

<b>Xxxxxxxxx</b>	
	Nombre Descriptivo
<b>EJEMPLO:</b>	<b>Tour</b>



## 4.2.4. NOMBRE DE LOS CONTROLES

xxxXXXXXXXXXX	
	Nombre Descriptivo
	Prefijo del Control
<b>EJEMPLO: cmbEstado</b>	

Las iniciales de los controles se detallan en la siguiente tabla:

Prefijo	Objeto
Btn	Button (ademas para las Imágenes que simulan botones)
Ddl	DropDownList
Dtg	DataGrid
Img	Image
Frm	Forma
Txt	TextBox
Us	Controles de Usuario
Lbl	Label

## 4.2.5. NOMBRE DE LAS IMÁGENES

xxxxxxxxxxx.jpg	
	Extensión
	Nombre
<b>EJEMPLO: logo.jpg</b>	



## CAPÍTULO 5

### ESTRUCTURA DE DIRECTORIO Y SUBDIRECTORIOS

## 5. ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS Y SUBDIRECTORIOS

### 5.1. NOMBRE DEL DIRECTORIO

AGENCYTOUR

### 5.2. NOMBRE DE LOS SUBDIRECTORIOS

- BIN
- CLASES
- ESTILOS
- IMAGENES
- PÁGINAS

**BIN:** Contiene las librerías necesarias para la óptima ejecución del Sitio Web.

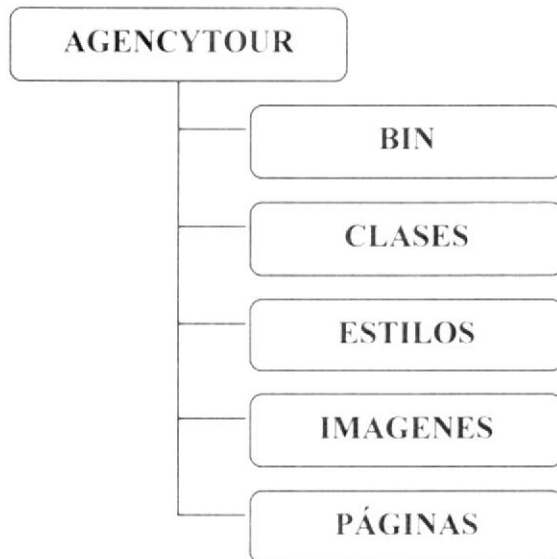
**CLASES:** Contiene las clases que son utilizadas para el desarrollo del Sitio Web.

**ESTILOS:** Contiene los estilos utilizados en las páginas.

**IMÁGENES:** Contiene todas las imágenes que son empleadas para el diseño de las páginas.

**PÁGINAS:** Contiene todas las páginas del Sitio Web.

### 5.3. ESTRUCTURA FISICA DEL SITIO WEB AgencyTour.com



## 5.4. ESTANDARIZACIÓN DE RESOLUCIÓN

Para poder visualizar el Sitio Web AGENCYTOUR.COM con el formato y dimensiones adecuadas, se recomienda a los usuarios emplear una resolución del monitor de 1024x168 píxeles; ya que es el estándar utilizado para las páginas.

## 5.5. ESTRUCTURA PRINCIPAL DEL SITIO

La página se compone de varios sectores, distribuidos como se ilustran en la siguiente figura:

<b>LOGO</b>	<b>BANNER</b>
	<b>MENU DEPLEGABLE</b>
<b>INGRESO</b>	<b>CONTENIDO</b>
<b>LINK</b>	
<b>PUBLICIDAD</b>	

**LOGO:** Contiene el logo del Sitio Web AgencyTours.com

**BANNER:** Contiene imágenes publicitarias empleadas para el diseño del Sitio Web.

**MENÚ DESPLEGABLE:** Contiene links de acceso a las diferentes páginas del Sitio Web.

**INGRESO:** Cuadro de acceso rápido al ingreso de usuarios.

**LINK:** Link de acceso para registro de clientes.

**CONTENIDO:** Contiene la información de la página en la que actualmente se encuentre el usuario.

**PUBLICIDAD:** Direcciones Web del sitio y de Oficina.

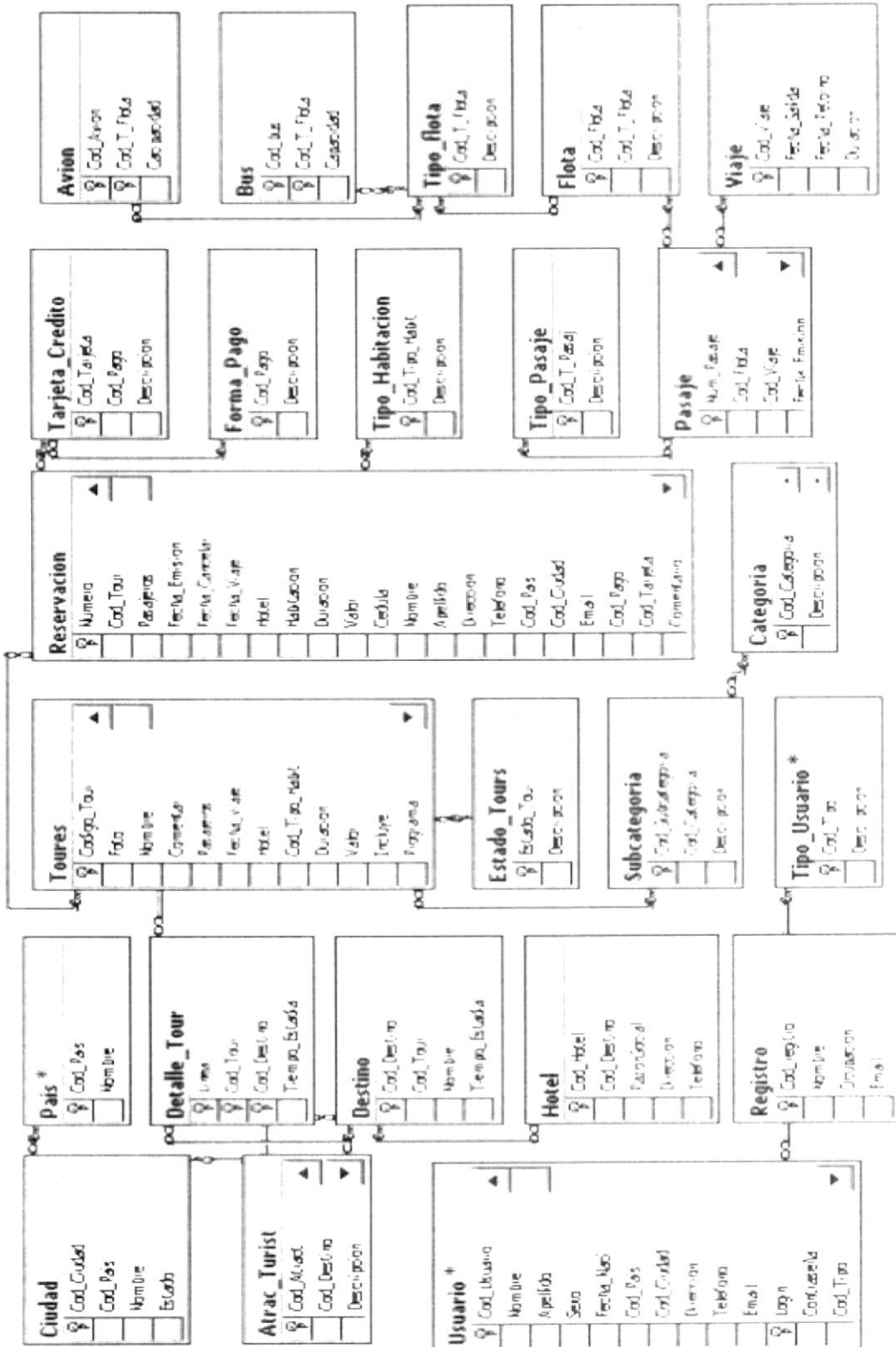


## CAPÍTULO 6

MODELO ENTIDAD – RELACIÓN

## 6. MODELO ENTIDAD-RELACIÓN

### 6.1. MODELO LÓGICO





## CAPÍTULO 7

### DISEÑO DE ARCHIVOS



## 7. DISEÑO DE ARCHIVOS

### 7.1. TABLAS MAESTRAS

#### 7.1.1. TABLA MA\_PAÍS

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño 01/03/2007	Fecha de Actualización 01/03/2007		
Para: <b>ESPOL</b>				Autor(es): <b>Katherine Cagua Miranda Aracelly Veliz Mora</b>			
Nombre de la Tabla: MA_PAIS				Base de Datos: AGENCYTOUR		Tipo: Maestra	
Descripción: Es una tabla maestra, donde se guarda la información de los Países.							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
Nº	NOMBRE	TIPO/DATO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cod_pais	numeric	9(18,0)	Código de País	X		NO
2	nombre	nvarchar	15	Nombre del País			NO
Observaciones:							

## 7.1.2. TABLA MA\_CIUADAD

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VÍA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño 01/03/2007		Fecha de Actualización 01/03/2007	
Para: <b>ESPOL</b>				Autor(es): Katherine Cagua Miranda Aracelly Veliz Mora			
Nombre de la Tabla: MA_CIUADAD				Base de Datos: AGENCYTOUR		Tipo: Maestra	
Descripción: Es una tabla maestra, donde se guarda la información de Las Ciudades.							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
Nº	NOMBRE	TIPO/DATO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cod_ciudad	numeric	9(18,0)	Código de la Ciudad	X		NO
2	cod_pais	numeric	9(18,0)	Código del País correspondiente a la Ciudad		X	NO
3	nombre	nvarchar	15	Nombre de la Ciudad			NO
Observaciones:							

## 7.1.3. TABLA MA\_ATRACTURÍSTICOS

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VÍA WEB				Página 1 de 1			
		Fecha de Diseño 01/03/2007	Fecha de Actualización 01/03/2007				
Para: <b>ESPOL</b>				Autor(es): <b>Katherine Cagua Miranda</b> <b>Aracelly Veliz Mora</b>			
Nombre de la Tabla: <b>MA_ATRACTURISTICOS</b>				Base de Datos: <b>AGENCYTOUR</b>		Tipo: <b>Maestra</b>	
Descripción: Es una tabla maestra, donde se guarda la información de los atractivos turísticos de los destinos.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
Nº	NOMBRE	TIPO/DATO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cod_atrac_turist	numeric	9(18,0)	Código del atractivo turístico	X		NO
2	cod_destino	numeric	9(18,0)	Código del destino		X	NO
3	descripcion	nvarchar	1000	Descripción del atractivo turístico			NO
Observaciones:							

## 7.1.4. TABLA MA\_DESTINO

AGENCYTOUR.NET-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño 01/03/2007		Fecha de Actualización 01/03/2007	
Para: <b>ESPOL</b>				Autor(es): Katherine Cagua Miranda Aracelly Veliz Mora			
Nombre de la Tabla: MA_DESTINO				Base de Datos: AGENCYTOUR		Tipo: Maestra	
Descripción: Es una tabla maestra, donde se guarda la información de los Destinos turísticos.							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
Nº	NOMBRE	TIPO/DATO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cod_destino	numeric	9(18,0)	Código del destino	X		NO
2	cod_tour	numeric	9(18,0)	Código del Tour		X	NO
3	nombre	nvarchar	50	Nombre del tour			NO
4	tiempo_estadia	nvarchar	50	Tiempo de estadía			NO
Observaciones:							

## 7.1.5. TABLA MA\_HOTEL

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VÍA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño 01/03/2007	Fecha de Actualización 01/03/2007		
Para:  <b>ESPOL</b>				Autor(es):  Katherine Cagua Miranda Aracelly Veliz Mora			
Nombre de la Tabla:  MA_HOTEL				Base de Datos:  AGENCYTOUR		Tipo:  Maestra	
Descripción: Es una tabla maestra, donde se guarda la información de Los Hoteles.							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
Nº	NOMBRE	TIPO/DATO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cod_hotel	numeric	9(18,0)	Código del Hotel	X		NO
2	cod_destino	numeric	9(18,0)	Código del destino		X	NO
3	razon_social	nvarchar	50	Razón social del Hotel			NO
4	direccion	nvarchar	50	Dirección del Hotel			NO
5	telefono	nvarchar	50	Teléfono del Hotel			NO
Observaciones:							

## 7.1.6. TABLA MA\_CATEGORÍA

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VÍA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño 01/03/2007	Fecha de Actualización 01/03/2007		
Para: <b>ESPOL</b>				Autor(es): <b>Katherine Cagua Miranda</b> <b>Aracelly Veliz Mora</b>			
Nombre de la Tabla: MA_CATEGORIA				Base de Datos: AGENCYTOUR		Tipo: Maestra	
Descripción: Es una tabla maestra, donde se guarda la información de las categorías de los Tours.							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
N°	NOMBRE	TIPO/DATO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cod_categoria	numeric	9(18,0)	Código de la Categoría	X		NO
2	descripcion	nvarchar	50	Descripción de la Categoría			NO
Observaciones:							

7.1.7. TABLA MA\_AVIÓN

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VÍA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño 01/03/2007		Fecha de Actualización 01/03/2007	
Para: <b>ESPOL</b>				Autor(es): Katherine Cagua Miranda Aracelly Veliz Mora			
Nombre de la Tabla: MA_AVIÓN				Base de Datos: AGENCYTOUR		Tipo: Maestra	
Descripción: Es una tabla maestra, donde se guarda la información de los Aviones..							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
Nº	NOMBRE	TIPO/DATO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cod_avion	numeric	9(18,0)	Código del avión	X		NO
2	cod_t_flota	numeric	9(18,0)	Código del tipo de avión		X	NO
3	capacidad	nvarchar	50	Capacidad del avión			NO
Observaciones:							

## 7.1.8. TABLA MA\_BUS

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VÍA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño 01/03/2007		Fecha de Actualización 01/03/2007	
Para: <b>ESPOL</b>				Autor(es): Katherine Cagua Miranda Aracelly Veliz Mora			
Nombre de la Tabla: MA_BUS				Base de Datos: AGENCYTOUR		Tipo: Maestra	
Descripción: Es una tabla maestra, donde se guarda la información de los Buses.							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
Nº	NOMBRE	TIPO/DATO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cod_bus	numeric	9(18,0)	Código del bus	X		NO
2	cod_t_flota	numeric	9(18,0)	Código del tipo de flota		X	NO
3	capacidad	nvarchar	50	Capacidad del bus			NO
Observaciones:							



## 7.1.9. TABLA MA\_VIAJE

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VÍA WEB				Página 1 de 1			
		Fecha de Diseño	Fecha de Actualización				
		01/03/2007	01/03/2007				
<b>Para:</b> ESPOL				<b>Autor(es):</b> Katherine Cagua Miranda Aracelly Veliz Mora			
<b>Nombre de la Tabla:</b> MA_VIAJE				<b>Base de Datos:</b> AGENCYTOUR		<b>Tipo:</b> Maestra	
<b>Descripción:</b> Es una tabla maestra, donde se guarda la información de los Viajes.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
N°	NOMBRE	TIPO/DATO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cod_viaje	numeric	9(18,0)	Código del viaje	X		NO
2	fecha_salida	datetime	8	Fecha de salida del viaje			NO
3	fecha_retorno	datetime	8	Fecha de retorno del viaje			NO
4	duracion	nvarchar	50	Duración del viaje			NO
<b>Observaciones:</b>							

## 7.1.10. TABLA MA\_TIPODEUSUARIO

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VÍA WEB				Página 1 de 1			
		Fecha de Diseño	01/03/2007	Fecha de Actualización	01/03/2007		
<b>Para:</b> ESPOL		<b>Autor(es):</b> Katherine Cagua Miranda Aracelly Veliz Mora					
<b>Nombre de la Tabla:</b> MA_TIPODEUSUARIO		<b>Base de Datos:</b> AGENCYTOUR		<b>Tipo:</b> Maestra			
<b>Descripción:</b> Es una tabla maestra, donde se guarda la información de los Tipos de Usuarios.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
Nº	NOMBRE	TIPO/DATO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cod_tipo_usuario	numeric	9(18,0)	Código del tipo de usuario	X		NO
2	descripcion	nvarchar	15	Descripción del tipo de usuario			NO
<b>Observaciones:</b>							

## 7.1.11. TABLA MA\_ESTADOTOURS

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VÍA WEB		Página 1 de 1					
		Fecha de Diseño 01/03/2007			Fecha de Actualización 01/03/2007		
Para:  <b>ESPOL</b>		Autor(es):  Katherine Cagua Miranda Aracelly Veliz Mora					
Nombre de la Tabla: MA_ESTADOTOURS		Base de Datos: AGENCYTOUR			Tipo: Maestra		
<b>Descripción:</b> Es una tabla maestra, donde se guarda la información de los Distintos Estados de los Tours.							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
Nº	NOMBRE	TIPO/DATO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	estado_tour	numeric	9(18,0)	Código del Estado Tour	X		NO
2	descripcion	nvarchar	50	Descripción del estado del tour			NO
<b>Observaciones:</b>							

## 7.1.12. TABLA MA\_TARJETACREDITO

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño 01/03/2007		Fecha de Actualización 01/03/2007	
Para: <b>ESPOL</b>				Autor(es): <b>Katherine Cagua Miranda Aracelly Veliz Mora</b>			
Nombre de la Tabla: <b>MA_TARJETACREDITO</b>				Base de Datos: <b>AGENCYTOUR</b>		Tipo: <b>Maestra</b>	
Descripción: Es una tabla maestra, donde se guarda la información de Las Tarjetas de Crédito.							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
Nº	NOMBRE	TIPO/DATO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cod_tarjeta	numeric	9(18,0)	Código de la tarjeta	X		NO
2	cod_pago	numeric	9(18,0)	Código del tipo de pago		X	NO
3	descripcion	nvarchar	1000	Descripción de la tarjeta			NO
Observaciones:							

## 7.1.13. TABLA MA\_FORMADEPAGO

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño 01/03/2007		Fecha de Actualización 01/03/2007	
Para: <b>ESPOL</b>				Autor(es): <b>Katherine Cagua Miranda Aracelly Veliz Mora</b>			
Nombre de la Tabla: MA_FORMADEPAGO				Base de Datos: AGENCYTOUR		Tipo: Maestra	
Descripción: Es una tabla maestra, donde se guarda la información de las formas de pago.							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
Nº	NOMBRE	TIPO/DATO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cod_pago	numeric	9(18,0)	Código de la forma de pago	X		NO
2	descripción	nvarchar	50	Descripción de la forma de pago			NO
Observaciones:							

## 7.1.14. TABLA MA\_TIPOHABITACIÓN

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño 01/03/2007		Fecha de Actualización 01/03/2007	
Para:  <b>ESPOL</b>				Autor(es):  <b>Katherine Cagua Miranda</b> <b>Aracelly Veliz Mora</b>			
Nombre de la Tabla:  MA_TIPOHABITACION				Base de Datos:  AGENCYTOUR		Tipo:  Maestra	
Descripción: Es una tabla maestra, donde se guarda la información de las formas de pago.							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
Nº	NOMBRE	TIPO/DATO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cod_tipo_habitacion	numeric	9(18,0)	Código del tipo de habitación	X		NO
2	descripcion	nvarchar	50	Descripción del tipo de habitación			NO
Observaciones:							

## 7.1.15. TABLA MA\_TIPOPASAJE

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño 01 03 2007		Fecha de Actualización 01 03 2007	
Para:  <b>ESPOL</b>				Autor(es):  <b>Katherine Cagua Miranda</b> <b>Aracelly Veliz Mora</b>			
Nombre de la Tabla:  MA_TIPOPASAJE				Base de Datos:  AGENCYTOUR		Tipo:  Maestra	
<b>Descripción:</b> Es una tabla maestra, donde se guarda la información de los tipos de Pasajes.							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
Nº	NOMBRE	TIPO/DATO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cod_tipo_pasaje	numeric	9(18,0)	Código del tipo de pasaje	X		NO
2	descripcion	nvarchar	50	Descripción del Tipo de pasaje			NO
<b>Observaciones:</b>							

## 7.1.16. TABLA MA\_TIPOFLOTA

AGENCYTOUR.NET-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño 01/03/2007		Fecha de Actualización 01/03/2007	
Para:  <b>ESPOL</b>				Autor(es):  <b>Katherine Cagua Miranda</b> <b>Aracelly Veliz Mora</b>			
Nombre de la Tabla:  MA_TIPOFLOTA				Base de Datos:  AGENCYTOUR		Tipo:  Maestra	
<b>Descripción:</b> Es una tabla maestra, donde se guarda la información de los tipos de Flota.							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
Nº	NOMBRE	TIPO/DATO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cod_t_flota	numeric	9(18,0)	Código del tipo de flota	X		NO
2	descripcion	nvarchar	50	Descripción de la flota			NO
<b>Observaciones:</b>							



## 7.2. TABLAS RELACIONALES

### 7.2.1. TABLA RE\_DETALLETOUR

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño 01/03/2007	Fecha de Actualización 01/03/2007		
Para: <b>ESPOL</b>				Autor(es): <b>Katherine Cagua Miranda Aracelly Veliz Mora</b>			
Nombre de la Tabla: <b>RE_DETALLETOUR</b>				Base de Datos: <b>AGENCYTOUR</b>		Tipo: <b>Relacional</b>	
Descripción: Es una tabla relacional, donde se guarda la información del detalle del tour.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
Nº	NOMBRE	TIPO/DATO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	linea	numeric	9(18,0)	Línea del detalle tour	X		NO
2	cod_tour	numeric	9(18,0)	Código del tour	X		NO
3	cod_destino	numeric	9(18,0)	Código del destino		X	NO
4	tiempo_estadia	nvarchar	50	Tiempo de estadía			NO
Observaciones:							

## 7.3. TABLAS CABECERA/DETALLE

### 7.3.1. TABLA CD\_TOUR

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB				Página 1 de 1			
		Fecha de Diseño 01.03.2007			Fecha de Actualización 01.03.2007		
Para: <b>ESPOL</b>				Autor(es): <b>Katherine Cagua Miranda</b> <b>Aracelly Veliz Mora</b>			
Nombre de la Tabla: <b>CD_TOUR</b>				Base de Datos: <b>AGENCYTOUR</b>		Tipo: <b>Cabecera Detalle</b>	
Descripción: Es una tabla de cabecera/detalle, donde se guarda la información de los tours.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
Nº	NOMBRE	TIPO/DATO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cod_tour	numeric	9(18,0)	Código del tour	X		NO
2	foto	nvarchar	50	Foto del lugar			NO
3	nombre	nvarchar	1000	Nombre del tour			NO
4	comentar	nvarchar	5000	Comentario del tour			NO
5	num_pasajeros	numeric	9(18,0)	Numero de Pasajeros		X	NO
6	fecha_viaje	datetime	8	Fecha del viaje		X	NO
7	hotel	numeric	9(18,0)	Nombre del Hotel		X	NO
8	tipo_habit	numeric	9(18,0)	Tipo de Habitación		X	NO
9	duracion	nvarchar	50	Duración del tour			NO
10	valor	nvarchar	50	Valor del tour			NO
11	incluye	nvarchar	8000	Lo que incluye en el tour			NO
12	programa	nvarchar	8000	Programa del tour			NO
13	cod_subcategoria	numeric	9(18,0)	Código de la Subcategoria		X	NO
14	estado_tour	numeric	9(18,0)	Estado del tour		X	NO
Observaciones:							

## 7.3.2. TABLA CD\_USUARIO

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB		Página 1 de 1					
		Fecha de Diseño 01/03/2007		Fecha de Actualización 01/03/2007			
Para: <b>ESPOL</b>		Autor(es): <b>Katherine Cagua Miranda</b> <b>Aracelly Veliz Mora</b>					
Nombre de la Tabla: <b>CD_USUARIO</b>		Base de Datos: <b>AGENCYTOUR</b>			Tipo: <b>Cabecera Detalle</b>		
Descripción: Es una tabla de cabecera/detalle, donde se guarda la información de Los usuarios.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
N°	NOMBRE	TIPO/DATO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cod_usuario	numeric	9(18,0)	Código del usuario	X		NO
2	nombre	nvarchar	50	Nombre del usuario			NO
3	apellido	nvarchar	50	Apellido del usuario			NO
4	sexo	nvarchar	1	Sexo del usuario			
5	fecha	datetime	8	Fecha			
6	cod_pais	numeric	9(18,0)	Código del país del usuario		X	
7	cod_ciudad	numeric	9(18,0)	Código de la ciudad del usuario		X	
8	direccion	nvarchar	100	Dirección del usuario			
9	telefono	nvarchar	15	Teléfono del usuario			
10	Email	nvarchar	30	Email del Usuario			
11	login	nvarchar	20	Login del usuario			
12	contraseña	nvarchar	20	Contraseña del usuario			
13	cod_tipo	numeric	9(18,0)	Código de tipo de usuario		X	
Observaciones:							

## 7.3.3. TABLA CD\_SUBCATEGORÍA

AGENCYTOUR.NET-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño 01/03/2007		Fecha de Actualización 01/03/2007	
Para:  <b>ESPOL</b>				Autor(es):  <b>Katherine Cagua Miranda</b> <b>Aracelly Veliz Mora</b>			
Nombre de la Tabla: CD SUBCATEGORÍA				Base de Datos: AGENCYTOUR		Tipo: Cabecera Detalle	
<b>Descripción:</b> Es una tabla de cabecera/detalle donde se guarda la información de las Subcategorías de los tours							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
Nº	NOMBRE	TIPO/DATO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cod_subcategoria	numeric	9(18,0)	Código de la Subcategoria	X		NO
2	cod_categoria	numeric	9(18,0)	Código de la Categoría		X	NO
3	descripcion	nvarchar	50	Descripción de la Subcategoria			NO
<b>Observaciones:</b>							

## 7.3.4. TABLA CD\_FLOTA

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño 01/03/2007		Fecha de Actualización 01/03/2007	
Para: <b>ESPOL</b>				Autor(es): <b>Katherine Cagua Miranda</b> <b>Aracelly Veliz Mora</b>			
Nombre de la Tabla: CD_FLOTA				Base de Datos: AGENCYTOUR		Tipo: Cabecera Detalle	
<b>Descripción:</b> Es una tabla de cabecera/detalle, donde se guarda la información de Las Flotas.							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
Nº	NOMBRE	TIPO/DATO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cod_flota	numeric	9(18,0)	Código de la flota	X		NO
2	cod_t_flota	numeric	9(18,0)	Código de tipo de flota		X	NO
3	descripcion	nvarchar	50	Descripción de la flota			NO
<b>Observaciones:</b>							

## 7.3.5. TABLA C/D\_PASAJE

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño 01/03/2007	Fecha de Actualización 01/03/2007		
Para: <b>ESPOL</b>				Autor(es): <b>Katherine Cagua Miranda Aracelly Veliz Mora</b>			
Nombre de la Tabla: CD_PASAJE				Base de Datos: AGENCYTOUR		Tipo: Cabecera Detalle	
Descripción: Es una tabla de cabecera/detalle, donde se guarda la información de los Pasajes.							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
Nº	NOMBRE	TIPO/DATO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cod_pasaje	numeric	9(18,0)	Código del pasaje	X		NO
2	cod_flota	numeric	9(18,0)	Código de la Flota		X	NO
3	cod_viaje	numeric	9(18,0)	Código del Viaje		X	NO
4	fecha_emision	nvarchar	50	Fecha de emisión			NO
5	cod_T_pasaje	numeric	9(18,0)	Código de tipo de Pasaje		X	NO
Observaciones:							

## 7.4. TABLAS TRANSACCIONALES

### 7.4.1. TABLA TR\_RESERVACIÓN

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB		Página 1 de 1					
		Fecha de Diseño 01/03/2007		Fecha de Actualización 01/03 2007			
<b>Para:</b>  <b>ESPOL</b>		<b>Autor(es):</b>  <b>Katherine Cagua Miranda</b> <b>Aracelly Veliz Mora</b>					
<b>Nombre de la Tabla:</b> TR_RESERVACIÓN		<b>Base de Datos:</b> AGENCYTOUR			<b>Tipo:</b> Transaccional		
<b>Descripción:</b> Es una tabla Transaccional, donde se guarda la información de cada reservación.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
Nº	NOMBRE	TIPO/DATO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	numero	numeric	9(18,0)	Numero de secuencia de la reservación	X		NO
2	Cod_Tour	numeric	9(18,0)	Código del tour	X		NO
3	num_Pasajeros	numeric	9(18,0)	Números de Pasajeros		X	NO
4	Fecha_Emision	datetime	8	Fecha de emisión de la reservación			NO
5	Fecha_Cancelar	datetime	8	Fecha de cancelación			NO
6	Fecha_Viaje	datetime	8	Fecha del viaje			NO
7	cod_Hotel	numeric	9(18,0)	Código del Hotel que se va hospedar		X	NO
8	cod_tipo_habit	numeric	9(18,0)	Código del tipo de habitación		X	NO
9	duracion	nvarchar	50	Duración del tour			NO
10	valor	nvarchar	50	Valor del tour			NO
11	cedula	nvarchar	10	Cedula del Cliente			NO
12	nombre	nvarchar	50	Nombre del Cliente			NO
13	apellido	nvarchar	50	Apellido del Cliente			NO
14	direccion	nvarchar	50	Dirección del Cliente			NO
15	telefono	nvarchar	50	Teléfono del Cliente			NO
16	cod_Pais	numeric	9(18,0)	Código del Pais			NO
17	cod_Ciudad	numeric	9(18,0)	Código de la Ciudad			NO
18	Email	nvarchar	50	Email del cliente			NO
19	cod_Pago	numeric	9(18,0)	Código del pago		X	NO
20	cod_Tajerta	numeric	9(18,0)	Código de tarjeta		X	NO
21	comentario	nvarchar	1000	Comentario			NO
<b>Observaciones:</b>							

## 7.4.2. TABLA TR\_REGISTRO

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB				Página 1 de 1			
				Fecha de Diseño 01/03/2007		Fecha de Actualización 01/03/2007	
Para: <b>ESPOL</b>				Autor(es): <b>Katherine Cagua Miranda</b> <b>Aracelly Veliz Mora</b>			
Nombre de la Tabla: TR_REGISTRO				Base de Datos: AGENCYTOUR		Tipo: Transaccional	
Descripción: Es una tabla transaccional, donde se guarda la información de los registros.							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	cod_registro	numeric	9(18,0)	Código del Cliente	X		NO
2	nombre	nvarchar	50	Nombre completo del Cliente			NO
3	ocupacion	nvarchar	50	Ocupación del Cliente			NO
4	Email	nvarchar	50	Email del Cliente			NO
Observaciones:							





## CAPÍTULO 8

### DISEÑO DE PANTALLAS

## 8. DISEÑO DE PANTALLAS

### 8.1. PÁGINA DE INGRESO AL SITIO WEB

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño 01/03/2007	Fecha de Actualización 01/03/2007
Para:	ESPOL	Autor(es): Katherine Cagua Miranda Aracelly Veliz Mora	
Nombre del Archivo: Principal.html		Descripción: Página Ingreso al Sitio	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
Observaciones:			

## 8.2. PAGINAS INFORMATIVAS

### 8.2.1. PÁGINA QUIENES SOMOS

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño 01/03/2007	Fecha de Actualización 01 03 2007
Para:	ESPOL	Autor(es): Katherine Cagua Miranda Aracelly Veliz Mora	
Nombre del Archivo:	Quienes_Somos.html	Descripción: Página Quienes Somos	

#### DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS



Observaciones:

## 8.2.2. PÁGINA CONTACTENOS

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB	Página 1 de 1	
	Fecha de Diseño 01/03/2007	Fecha de Actualización 01/03/2007
Para: <b>ESPOL</b>	Autor(es): <b>Katherine Cagua Miranda Aracelly Veliz Mora</b>	
Nombre del Archivo: Contáctenos.html	Descripción: Página Contáctenos	

## DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS

Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

http://localhost:1054/Proyecto\_AgencyTour/Contactenos.aspx

**AGENCY TOUR**  
Operadores de Turismo

Home Tours Promociones Acerca de Ecuador Empresa Contáctenos

## Contáctenos

Formulario De Contacto:

Solicitenos Más Información Llenando El Siguiente Formulario:  
Nota: Los Campos Con Asterisco(\*) Son Obligatorios.

Su Email:\*

Su Nombre Completo:\*

Asunto:\*

Comentarios:\*

ENVIAR BORRAR

Listo Intranet local

Observaciones:

### 8.3. MANTENIMIENTOS

#### 8.3.1. PAÍS

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño 01/03/2007	Fecha de Actualización 01/03/2007
Para:	ESPOL	Autor(es): Katherine Cagua Miranda Aracelly Veliz Mora	
Nombre del Archivo: Mantpais.aspx	Descripción: Página Ingreso de Paises		

#### DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS



Observaciones:

## 8.3.2. CIUDAD

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño 01/03/2007	Fecha de Actualización 01/03/2007
Para:	ESPOL	Autor(es): Katherine Cagua Miranda Aracelly Veliz Mora	
Nombre del Archivo: Mantciudad.aspx	Descripción: Página Ingreso de Ciudades		

## DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS

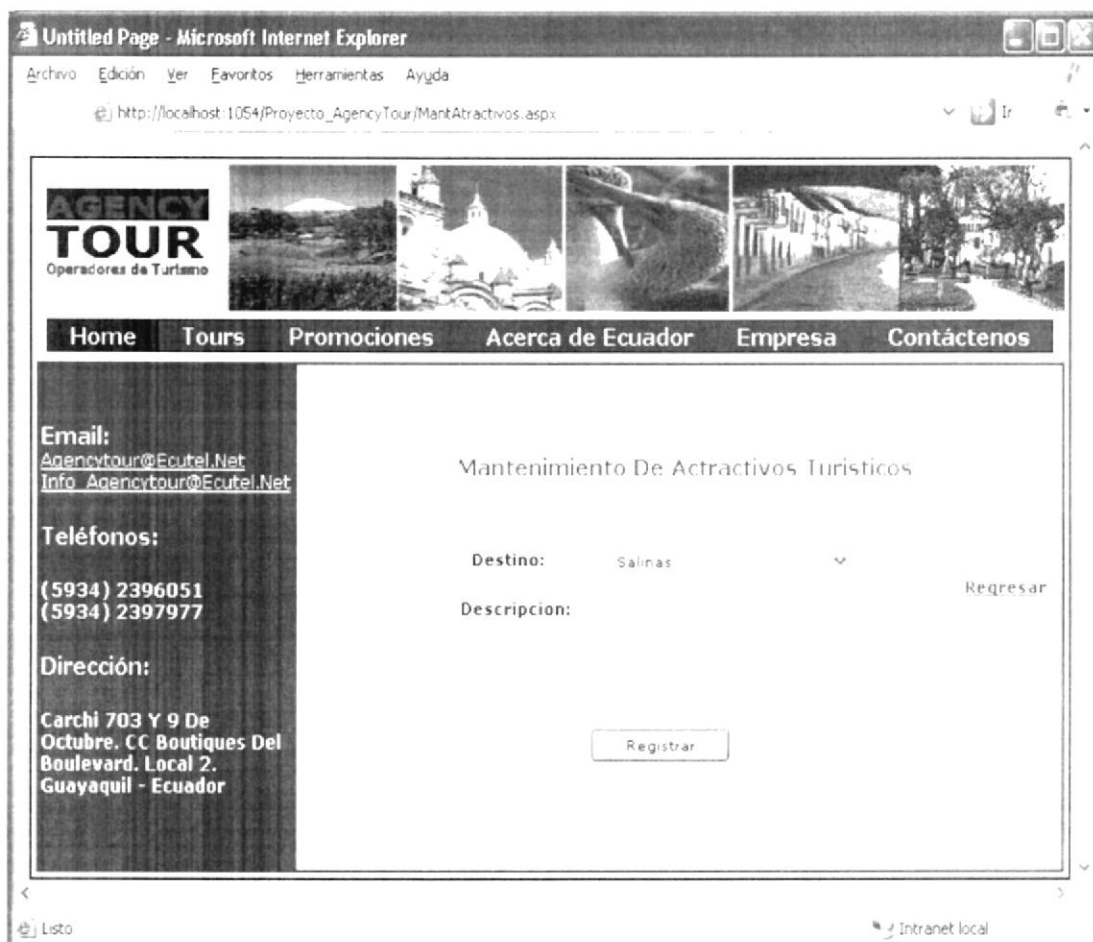


Observaciones:

## 8.3.3. ATRACTIVOS TURÍSTICOS

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB	Página 1 de 1	
	Fecha de Diseño 01/03/2007	Fecha de Actualización 01/03/2007
Para:  <b>ESPOL</b>	Autor(es):  <b>Katherine Cagua Miranda</b> <b>Aracelly Veliz Mora</b>	
Nombre del Archivo: Mantatractivos.aspx	Descripción: Página Ingreso de Atractivos Turisticos	

## DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS



Observaciones:

8.3.4. DESTINO

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño 01/03/2007	Fecha de Actualización 01/03/2007
Para:	ESPOL	Autor(es): Katherine Cagua Miranda Aracelly Veliz Mora	
Nombre del Archivo: Mantdestino.aspx	Descripción: Página Ingreso de los Destinos		

DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS



Observaciones:



8.3.5. HOTEL

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB	Página 1 de 1	
	Fecha de Diseño 01 03 2007	Fecha de Actualización 01 03 2007
Para: <b>ESPOL</b>	Autor(es): <b>Katherine Cagua Miranda</b> <b>Aracelly Veliz Mora</b>	
Nombre del Archivo: Manthotel.aspx	Descripción: Página Ingreso del Hotel	

DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS



Observaciones:

## 8.3.6. TOURES

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño 01/03/2007	Fecha de Actualización 01/03/2007
Para:	ESPOL	Autor(es): Katherine Cagua Miranda Aracelly Veliz Mora	
Nombre del Archivo: Mantttours.aspx		Descripción: Página Ingreso de los Toures	

## DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying a web form titled "Mantenimiento Tour". The browser's address bar shows the URL: http://localhost:1054/Proyecto\_AgencyTour/MantTours.aspx. The website header includes the "AGENCY TOUR Operadores de Turismo" logo and a navigation menu with links: Home, Tours, Promociones, Acerca de Ecuador, Empresa, and Contáctenos. The form itself is titled "Mantenimiento Tour" and contains the following fields and options:

- Foto :** (empty field)
- Nombre :** (empty field)
- Comentario :** (empty text area)
- Nº De Pasajeros:** (empty field)
- Fecha De Viaje:** (Date picker with Day and Month dropdowns)
- Hotel :** (empty field)
- Tipo De Habitación :** (Dropdown menu with "Escojer" selected)
- Duración :** (empty field)
- Valor :** (empty field)
- El Programa Incluye :** (empty text area)
- Itinerario:** (empty text area)
- Categoría :** (Dropdown menu with "Nacional" selected)
- Estado :** (Dropdown menu with "Normal" selected)

At the bottom of the form is a "GUARDAR" button. On the left side of the page, there is a sidebar with contact information:

- Email:** [Agencytour@Ecutel.Net](mailto:Agencytour@Ecutel.Net), [Info\\_Agencytour@Ecutel.Net](mailto:Info_Agencytour@Ecutel.Net)
- Teléfonos:** (5934) 2396051, (5934) 2397977
- Dirección:** Carchi 703 Y 9 De Octubre. CC Boutiques Del Boulevard. Local 2. Guayaquil - Ecuador

Observaciones:

## 8.4. PROCESOS

### 8.4.1. RESERVAR

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño 01.03.2007	Fecha de Actualización 01.03.2007
Para:	ESPOL	Autor(es): Katherine Cagua Miranda Aracelly Veliz Mora	
Nombre del Archivo: Reservar.aspx	Descripción: Página Ingreso de Reservación		
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>			
Observaciones:			

## 8.5. CONSULTAS

### 8.5.1. TODOS LOS TOURS

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño 01/03/2007	Fecha de Actualización 01/03/2007
Para:	<b>ESPOL</b>  <b>Autor(es):</b> Katherine Cagua Miranda Aracelly Veliz Mora		
Nombre del Archivo: Tours.aspx	<b>Descripción:</b> Página de Consulta de Todos los Tours		

#### DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS

**AGENCY TOUR**  
 Operadores de Turismo

**TOURS RECOMENDADOS**

[Home](#) | [Tours](#) | [Promociones](#) | [Acerca de Ecuador](#) | [Empresa](#) | [Contáctenos](#)

### TODOS LOS TOURS

[Ver Detalle](#) | [Reservar](#)  
 Nombre: Loja: Petrinos, Petrificados Y Paltas  
 Comentar: 02 DIAS/01 NOCHE, Chiryculapo, Catacocha, Celica, Cerro Pircas, Alamor, Bosque Petrificado De Puyango, Baño En Cochurco

[Ver Detalle](#) | [Reservar](#)  
 Nombre: Ballet Folklórico Con Cena  
 Comentar: Una Noche Con El Muy Reputado Grupo Jacchigua (Ballet Folklórico Ecuatoriano) Con Bailes Que Representan Las Tradiciones Y Costumbres De Los Pueblos Del Ecuador

[Ver Detalle](#) | [Reservar](#)  
 Nombre: Hacienda Cacaotera Con Almuerzo Tipico  
 Comentar: Esta Hermosa Hacienda Está Ubicada A 75 kms De Guayaquil Y Cuenta Con Una Superficie De 550 Hectareas (1.375 Acres) De Cultivos De Cacao, Banano, Plátano Y Pimienta Negra

[Ver Detalle](#) | [Reservar](#)  
 Nombre: Otavalo

Listo Intranet local

Observaciones:

## 8.5.2. TOURS POR CATEGORÍA

AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB		Página 1 de 1	
		Fecha de Diseño 01/03/2007	Fecha de Actualización 01/03/2007
Para: <b>ESPOL</b>	Autor(es): <b>Katherine Cagua Miranda Aracelly Veliz Mora</b>		
Nombre del Archivo: Tourscategoria.aspx	Descripción: Página de Consulta de Tours por Categoría		

## DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS

Microsoft Internet Explorer window showing the website 'AGENCY TOUR Operadores de Turismo'. The page title is 'TOURS RECOMENDADOS'. The navigation menu includes: Home, Tours, Promociones, Acerca de Ecuador, Empresa, Contáctenos.

**TOURS DE LA COSTA**

Ver Detalle      Reservar  
 Nombre: Parque Histórico De Guayaquil  
 Comentar: Un Espacio Que Invita A Descubrir El Sentido Profundo De La Idiosincrasia De Los Ciudadanos De Guayaquil, A Traves De Tres Zonas: Vida Silvestre, Tradiciones Y Urbano Arquitectónica

Ver Detalle      Reservar  
 Nombre: Cerro Blanco  
 Comentar: A 15 Minutos Al Oeste De Guayaquil Y Es El Albergue De Muchos Animales, Posee 54 Especies De Mamíferos, 213 Especies De Aves, Uno De Los Viveros Más Grandes De La Costa

Ver Detalle      Reservar  
 Nombre: Guayaquil Básico  
 Comentar: Guayaquil Posee Una Estratégica Ubicación En La Delta Del Río Guayas, Llena De Imponentes E Importantes Edificios Comerciales, Parques Convertidos En Jardines, Mansiones Señoriales, Gente Calida Y Hospitalaria

Ver Detalle      Reservar  
 Nombre: Guayaquil De Especto

Observaciones:



## CAPÍTULO 9

**OPERACIÓN, FRECUENCIA Y  
FORMA DE RETENCIÓN DE DATOS**

## **9. OPERACIÓN, FRECUENCIA Y FORMA DE RETENCIÓN DE DATOS**

### **9.1. CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN**

Una interfaz gráfica esta constituida en base a elementos gráficos básicos, los Componentes. Típicos ejemplos de estos componentes son los botones, etiquetas, listas, cajas de selección o campos de texto. Los componentes permiten al usuario interactuar con el sitio Web, lo cual proporciona información al usuario y a la Base de Datos.

### **9.2. FRECUENCIA DE PROCESOS**

En el sitio Web de Reservación de paquetes turísticos, los procesos se realizan muy frecuentemente en cada Reservación.

### **9.3. FORMAS DE RETENCIÓN DE DATOS**

Para la retención de datos dentro de un sitio Web se lo efectúa en cada uno de los procesos que tiene el sitio Web AGENCYTOUR.COM almacenándose directamente en las tablas correspondientes que contiene la Base de Datos, además al almacenar información de errores en un Log (archivo plano en directorio C:).