

**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**

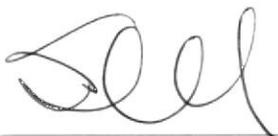
Este trabajo lo dedicamos cariñosamente a las personas con quienes tuvimos la suerte de emprender este desafío... nuestros queridos amigos... aquellos que se quedaron en la mitad del camino, aquellos que aún continúan estudiando y aquellos que finalizan con nosotros este proyecto; con quienes se hizo 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.

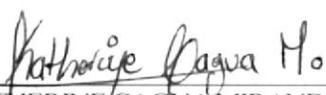
(Reglamento de exámenes y títulos profesionales de la ESPOL).

**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 CONTÁCTENOS.....   | 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.



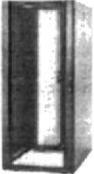
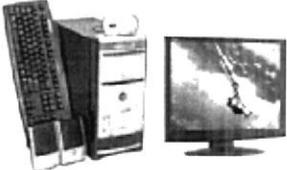
## CAPÍTULO 3

### 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:

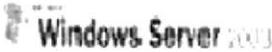
|   |  |
|---|--|
| <b>Sistema Operativo (Servidor)</b>   |  |
|    | Windows Server 2003<br>Servidor Principal.   |
| <b>Sistema Operativo (Estación de Trabajo)</b>                                      |  |
|    | Windows XP Profesional   |
| <b>Browser</b>  |  |
|   | Internet Explorer  |
| <b>Herramientas de Diseño, Desarrollo y Almacenamiento</b>                          |  |
| macromedia<br>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>  |

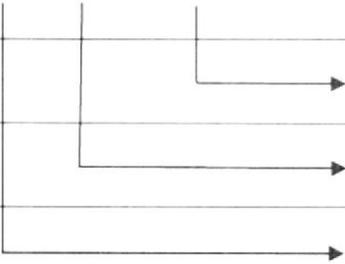
Las iniciales de los tipos de tablas se detallan en la siguiente tabla:

| Tipo | Nombre            |
|------|-------------------|
| 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>         |

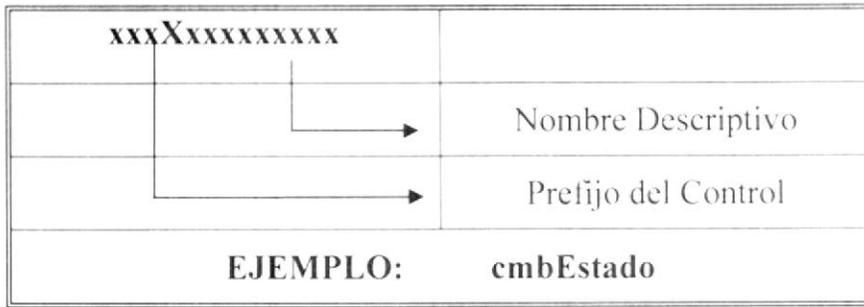
### 4.2.2. NOMBRE DE LAS PÁGINAS DINÁMICAS

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| <b>Xxxxxxxxx.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>        |

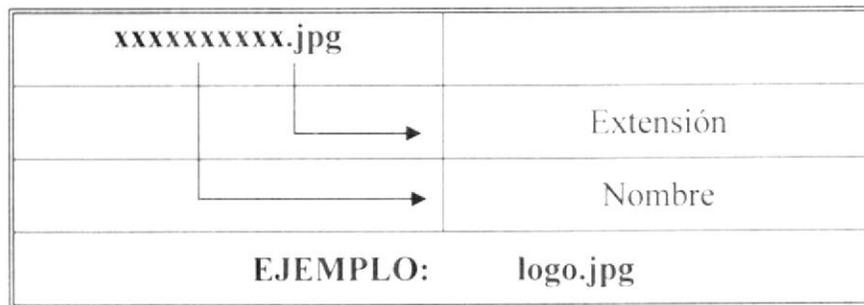
4.2.4. NOMBRE DE LOS CONTROLES



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





## 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.

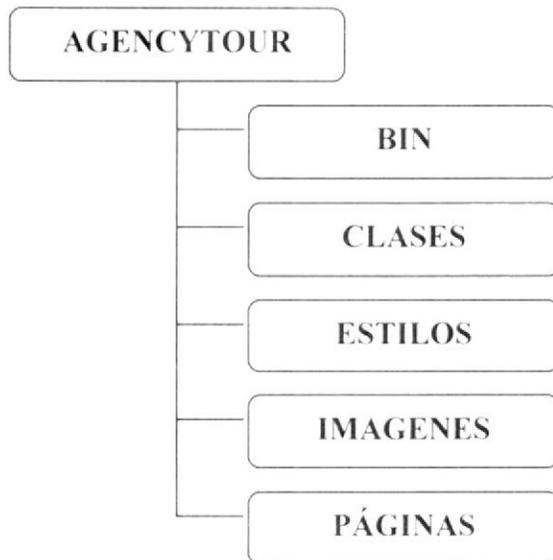
**CLASES:** Contiene las clases que son utilizadas para el desarrollo del Sitio Web.

**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.

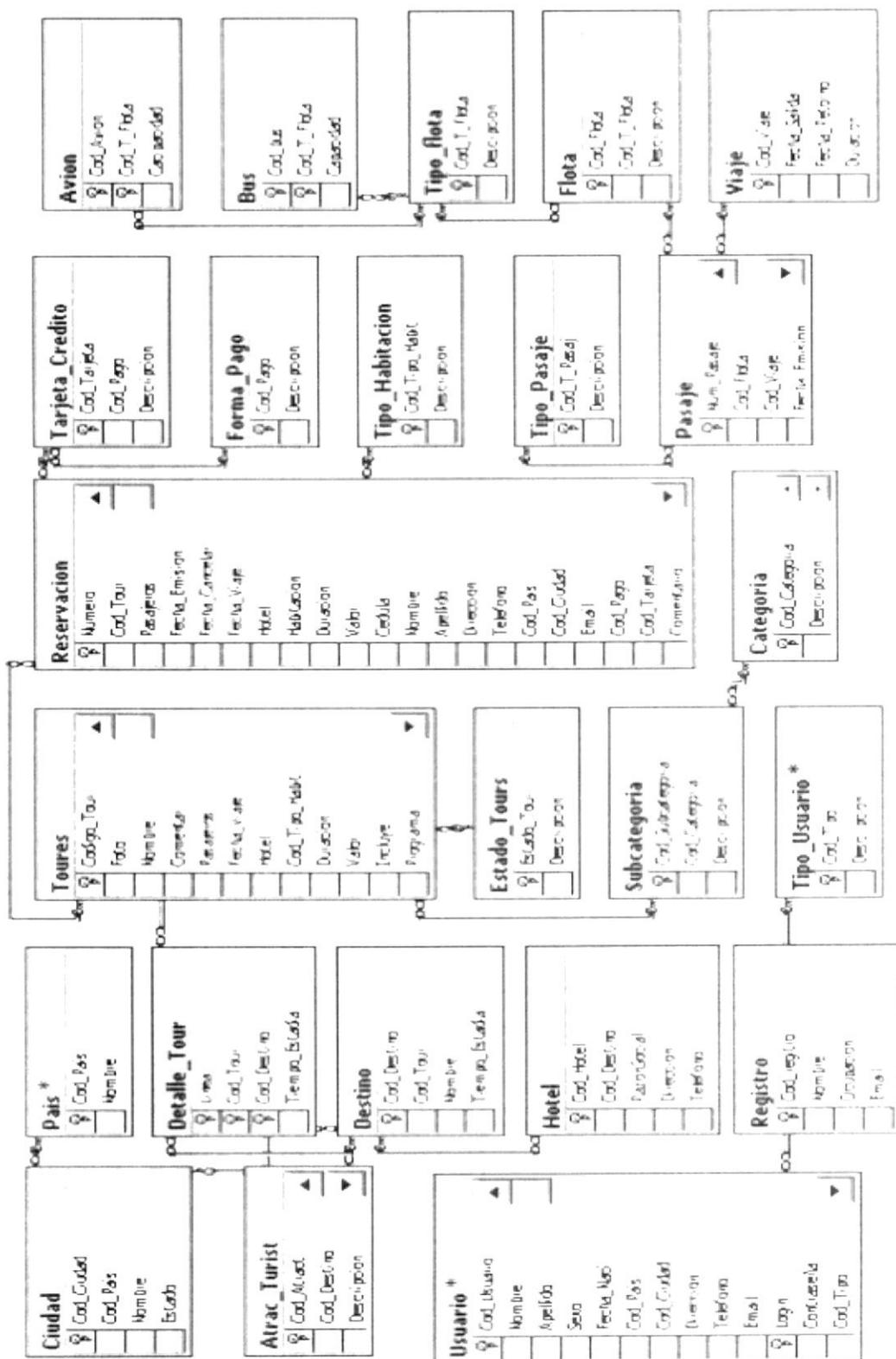


## CAPÍTULO 6

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<br>01/03/2007  | Fecha de Actualización<br>01/03/2007 |                  |      |
| Para:<br><b>ESPOL</b>  |          |           |         | Autor(es):<br><b>Katherine Cagua Miranda<br/>Aracelly Veliz Mora</b> |                                      |                  |      |
| Nombre de la Tabla:<br>MA_PAIS   |          |           |         | Base de Datos:<br>AGENCYTOUR   |                                      | Tipo:<br>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<br>01/03/2007                                |    | Fecha de Actualización<br>01/03/2007 |      |
| Para:<br><b>ESPOL</b>  |            |           |         | Autor(es):<br>Katherine Cagua Miranda<br>Aracelly Veliz Mora |    |                                      |      |
| Nombre de la Tabla:<br>MA_CIUADAD  |            |           |         | Base de Datos:<br>AGENCYTOUR                                 |    | Tipo:<br>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<br>01/03/2007 | Fecha de Actualización<br>01/03/2007 |   |    |                         |      |
| <b>Para:</b><br><br>ESPOL  |                  |                               |                                      | <b>Autor(es):</b><br><br>Katherine Cagua Miranda<br>Aracelly Veliz Mora |    |                         |      |
| <b>Nombre de la Tabla:</b><br>MA_ATRACTURISTICOS   |                  |                               |                                      | <b>Base de Datos:</b><br>AGENCYTOUR                                     |    | <b>Tipo:</b><br>Maestra |      |
| <b>Descripción:</b> 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   |
| <b>Observaciones:</b>  |                  |                               |                                      |   |    |                         |      |

## 7.1.4. TABLA MA\_DESTINO

| AGENCYTOUR.NET-SITIO DE RESERVACIÓN<br>DE TOURS VIA WEB                                       |                |           |         | Página 1 de 1  |    |                                      |      |
|---|----------------|-----------|---------|--|----|--------------------------------------|------|
|   |                |           |         | Fecha de Diseño<br>01/03/2007                                |    | Fecha de Actualización<br>01/03/2007 |      |
| Para:<br><b>ESPOL</b>   |                |           |         | Autor(es):<br>Katherine Cagua Miranda<br>Aracelly Veliz Mora |    |                                      |      |
| Nombre de la Tabla:<br>MA_DESTINO   |                |           |         | Base de Datos:<br>AGENCYTOUR                                 |    | Tipo:<br>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<br>DE TOURS VÍA WEB                           |              |           |         | Página 1 de 1  |    |                                      |      |
|---|--------------|-----------|---------|--|----|--------------------------------------|------|
|   |              |           |         | Fecha de Diseño<br>01/03/2007                                    |    | Fecha de Actualización<br>01/03/2007 |      |
| Para:<br><br><b>ESPOL</b>   |              |           |         | Autor(es):<br><br>Katherine Cagua Miranda<br>Aracelly Veliz Mora |    |                                      |      |
| Nombre de la Tabla:<br><br>MA_HOTEL   |              |           |         | Base de Datos:<br><br>AGENCYTOUR                                 |    | Tipo:<br><br>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<br>01/03/2007  |    | Fecha de Actualización<br>01/03/2007 |      |
| Para:<br><b>ESPOL</b>   |               |           |         | Autor(es):<br><b>Katherine Cagua Miranda</b><br><b>Aracelly Veliz Mora</b> |    |                                      |      |
| Nombre de la Tabla:<br>MA_CATEGORIA   |               |           |         | Base de Datos:<br>AGENCYTOUR   |    | Tipo:<br>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<br>01/03/2007                                |    | Fecha de Actualización<br>01/03/2007 |      |
| Para:<br><b>ESPOL</b>  |             |           |         | Autor(es):<br>Katherine Cagua Miranda<br>Aracelly Veliz Mora |    |                                      |      |
| Nombre de la Tabla:<br>MA_AVIÓN  |             |           |         | Base de Datos:<br>AGENCYTOUR                                 |    | Tipo:<br>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<br>DE TOURS VÍA WEB                         |             |           |         | Página 1 de 1  |    |                                      |      |
|---|-------------|-----------|---------|--|----|--------------------------------------|------|
|   |             |           |         | Fecha de Diseño<br>01/03/2007                                |    | Fecha de Actualización<br>01/03/2007 |      |
| Para:<br><b>ESPOL</b>   |             |           |         | Autor(es):<br>Katherine Cagua Miranda<br>Aracelly Veliz Mora |    |                                      |      |
| Nombre de la Tabla:<br>MA_BUS   |             |           |         | Base de Datos:<br>AGENCYTOUR                                 |    | Tipo:<br>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><br>ESPOL   |               |                 |                        | <b>Autor(es):</b><br>Katherine Cagua Miranda<br>Aracelly Veliz Mora |    |                         |      |
| <b>Nombre de la Tabla:</b><br>MA_VIAJE  |               |                 |                        | <b>Base de Datos:</b><br>AGENCYTOUR                                 |    | <b>Tipo:</b><br>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>   |               |                 |                        |   |    |                         |      |



## 7.1.11. TABLA MA\_ESTADOTOURS

| AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VÍA WEB  |             | Página 1 de 1  |         |                                 |                                      |    |      |
|---|-------------|--|---------|---------------------------------|--------------------------------------|----|------|
|   |             | Fecha de Diseño<br>01/03/2007                                    |         |                                 | Fecha de Actualización<br>01/03/2007 |    |      |
| Para:<br><br><b>ESPOL</b>   |             | Autor(es):<br><br>Katherine Cagua Miranda<br>Aracelly Veliz Mora |         |                                 |                                      |    |      |
| Nombre de la Tabla:<br>MA_ESTADOTOURS   |             | Base de Datos:<br>AGENCYTOUR                                     |         |                                 | Tipo:<br>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<br>DE TOURS VIA WEB                                       |             |           |         | Página 1 de 1  |    |                                      |      |
|---|-------------|-----------|---------|--|----|--------------------------------------|------|
|   |             |           |         | Fecha de Diseño<br>01/03/2007  |    | Fecha de Actualización<br>01/03/2007 |      |
| Para:<br><b>ESPOL</b>   |             |           |         | Autor(es):<br><b>Katherine Cagua Miranda</b><br><b>Aracelly Veliz Mora</b> |    |                                      |      |
| Nombre de la Tabla:<br><b>MA_TARJETACREDITO</b>   |             |           |         | Base de Datos:<br><b>AGENCYTOUR</b>  |    | Tipo:<br><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<br>01/03/2007  |    | Fecha de Actualización<br>01/03/2007 |      |
| Para:<br><b>ESPOL</b>  |             |           |         | Autor(es):<br><b>Katherine Cagua Miranda<br/>Aracelly Veliz Mora</b> |    |                                      |      |
| Nombre de la Tabla:<br>MA_FORMADEPAGO  |             |           |         | Base de Datos:<br>AGENCYTOUR   |    | Tipo:<br>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<br>01/03/2007  |    | Fecha de Actualización<br>01/03/2007 |      |
| Para:<br><br><b>ESPOL</b>  |                     |           |         | Autor(es):<br><br><b>Katherine Cagua Miranda</b><br><b>Aracelly Veliz Mora</b> |    |                                      |      |
| Nombre de la Tabla:<br><br>MA_TIPOHABITACION   |                     |           |         | Base de Datos:<br><br>AGENCYTOUR   |    | Tipo:<br><br>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<br>DE TOURS VIA WEB   |                 |           |         | Página 1 de 1  |    |                                      |      |
|---|-----------------|-----------|---------|--|----|--------------------------------------|------|
|   |                 |           |         | Fecha de Diseño<br>01 03 2007  |    | Fecha de Actualización<br>01 03 2007 |      |
| Para:<br><br><b>ESPOL</b>   |                 |           |         | Autor(es):<br><br><b>Katherine Cagua Miranda</b><br><b>Aracelly Veliz Mora</b> |    |                                      |      |
| Nombre de la Tabla:<br><br>MA_TIPOPASAJE  |                 |           |         | Base de Datos:<br><br>AGENCYTOUR   |    | Tipo:<br><br>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<br>DE TOURS VIA WEB   |             |           |         | Página 1 de 1  |    |                                      |      |
|---|-------------|-----------|---------|--|----|--------------------------------------|------|
|   |             |           |         | Fecha de Diseño<br>01/03/2007  |    | Fecha de Actualización<br>01/03/2007 |      |
| Para:<br><br><b>ESPOL</b>   |             |           |         | Autor(es):<br><br><b>Katherine Cagua Miranda</b><br><b>Aracelly Veliz Mora</b> |    |                                      |      |
| Nombre de la Tabla:<br><br>MA_TIPOFLOTA   |             |           |         | Base de Datos:<br><br>AGENCYTOUR   |    | Tipo:<br><br>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<br>01/03/2007 |         |  | Fecha de Actualización<br>01/03/2007 |                            |      |
| Para:<br><b>ESPOL</b>  |                |                               |         | Autor(es):<br><b>Katherine Cagua Miranda<br/>Aracelly Veliz Mora</b> |                                      |                            |      |
| Nombre de la Tabla:<br><b>RE_DETALLETOUR</b>   |                |                               |         | Base de Datos:<br><b>AGENCYTOUR</b>                                  |                                      | Tipo:<br><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<br>01.03.2007 |         |  | Fecha de Actualización<br>01.03.2007 |                                  |      |
| Para:<br><b>ESPOL</b>  |                  |                               |         | Autor(es):<br><b>Katherine Cagua Miranda<br/>Aracelly Veliz Mora</b> |                                      |                                  |      |
| Nombre de la Tabla:<br><b>CD_TOUR</b>  |                  |                               |         | Base de Datos:<br><b>AGENCYTOUR</b>                                  |                                      | Tipo:<br><b>Cabecera Detalle</b> |      |
| Descripción: Es una tabla de cabecera/detalle, donde se guarda la información del 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<br>01/03/2007  |         | Fecha de Actualización<br>01/03/2007 |                                  |    |      |
| Para:<br><b>ESPOL</b>  |             | Autor(es):<br><b>Katherine Cagua Miranda</b><br><b>Aracelly Veliz Mora</b> |         |                                      |                                  |    |      |
| Nombre de la Tabla:<br><b>CD_USUARIO</b>   |             | Base de Datos:<br><b>AGENCYTOUR</b>  |         |                                      | Tipo:<br><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<br>DE TOURS VIA WEB  |                  |           |         | Página 1 de 1  |    |                                      |      |
|--|------------------|-----------|---------|--|----|--------------------------------------|------|
|  |                  |           |         | Fecha de Diseño<br>01/03/2007  |    | Fecha de Actualización<br>01/03/2007 |      |
| Para:<br><b>ESPOL</b>  |                  |           |         | Autor(es):<br><b>Katherine Cagua Miranda</b><br><b>Aracelly Veliz Mora</b> |    |                                      |      |
| Nombre de la Tabla:<br>CD_SUBCATEGORÍA   |                  |           |         | Base de Datos:<br>AGENCYTOUR   |    | Tipo:<br>Cabecera Detalle            |      |
| Descripción: 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   |
|  |                  |           |         |  |    |                                      |      |
| Observaciones:   |                  |           |         |  |    |                                      |      |

## 7.3.4. TABLA CD\_FLOTA

| AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB   |             |           |         | Página 1 de 1  |    |                                      |      |
|--|-------------|-----------|---------|--|----|--------------------------------------|------|
|  |             |           |         | Fecha de Diseño<br>01/03/2007  |    | Fecha de Actualización<br>01/03/2007 |      |
| Para:<br><b>ESPOL</b>  |             |           |         | Autor(es):<br><b>Katherine Cagua Miranda</b><br><b>Aracelly Veliz Mora</b> |    |                                      |      |
| Nombre de la Tabla:<br>CD_FLOTA  |             |           |         | Base de Datos:<br>AGENCYTOUR   |    | Tipo:<br>Cabecera Detalle            |      |
| Descripción: 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   |
|  |             |           |         |  |    |                                      |      |
| Observaciones:   |             |           |         |  |    |                                      |      |

7.3.5. TABLA C/D\_PASAJE

| AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN DE TOURS VIA WEB  |               |           |         | Página 1 de 1  |    |                                      |      |
|---|---------------|-----------|---------|--|----|--------------------------------------|------|
|   |               |           |         | Fecha de Diseño<br>01/03/2007  |    | Fecha de Actualización<br>01/03/2007 |      |
| Para:<br><b>ESPOL</b>   |               |           |         | Autor(es):<br><b>Katherine Cagua Miranda<br/>Aracelly Veliz Mora</b> |    |                                      |      |
| Nombre de la Tabla:<br>CD_PASAJE  |               |           |         | Base de Datos:<br>AGENCYTOUR   |    | Tipo:<br>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<br>01/03/2007   | Fecha de Actualización<br>01/03 2007 |                               |      |
| <b>Para:</b><br><br><b>ESPOL</b>  |                |           |         | <b>Autor(es):</b><br><br><b>Katherine Cagua Miranda</b><br><b>Aracelly Veliz Mora</b> |                                      |                               |      |
| <b>Nombre de la Tabla:</b><br>TR_RESERVACIÓN  |                |           |         | <b>Base de Datos:</b><br>AGENCYTOUR   |                                      | <b>Tipo:</b><br>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<br>01/03/2007  | Fecha de Actualización<br>01/03/2007 |                        |      |
| Para:<br><b>ESPOL</b>   |              |          |         | Autor(es):<br><b>Katherine Cagua Miranda<br/>Aracelly Veliz Mora</b> |                                      |                        |      |
| Nombre de la Tabla:<br>TR_REGISTRO  |              |          |         | Base de Datos:<br>AGENCYTOUR   |                                      | Tipo:<br>Transaccional |      |
| Descripción: Es una tabla transaccional, donde se guarda la información de los registros. |              |          |         |  |                                      |                        |      |
| DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO  |              |          |         |  |                                      |                        |      |
| 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<br>01/03/2007                                    | Fecha de Actualización<br>01/03/2007 |
| Para:<br><br>ESPOL                                   | Autor(es):<br><br>Katherine Cagua Miranda<br>Aracelly Veliz Mora |                                      |
| Nombre del Archivo:<br>Principal.html                | Descripción:<br>Página Ingreso al Sitio                          |                                      |

#### DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS

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<br>01/03/2007                                | Fecha de Actualización<br>01/03/2007 |
| Para:  | ESPOL                                | Autor(es):<br>Katherine Cagua Miranda<br>Aracelly Veliz Mora |                                      |
| Nombre del Archivo:<br>Quienes_Somos.html            | Descripción:<br>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<br>01/03/2007  | Fecha de Actualización<br>01/03/2007 |
| Para:<br><b>ESPOL</b>                                | Autor(es):<br><b>Katherine Cagua Miranda<br/>Aracelly Veliz Mora</b> |                                      |
| Nombre del Archivo:<br>Contáctenos.html              | Descripción:<br>Página Contáctenos                                   |                                      |

## DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS

Microsoft Internet Explorer window showing the contact page layout. The page includes a navigation menu, a contact form with required fields, and contact information for AgencyTour.

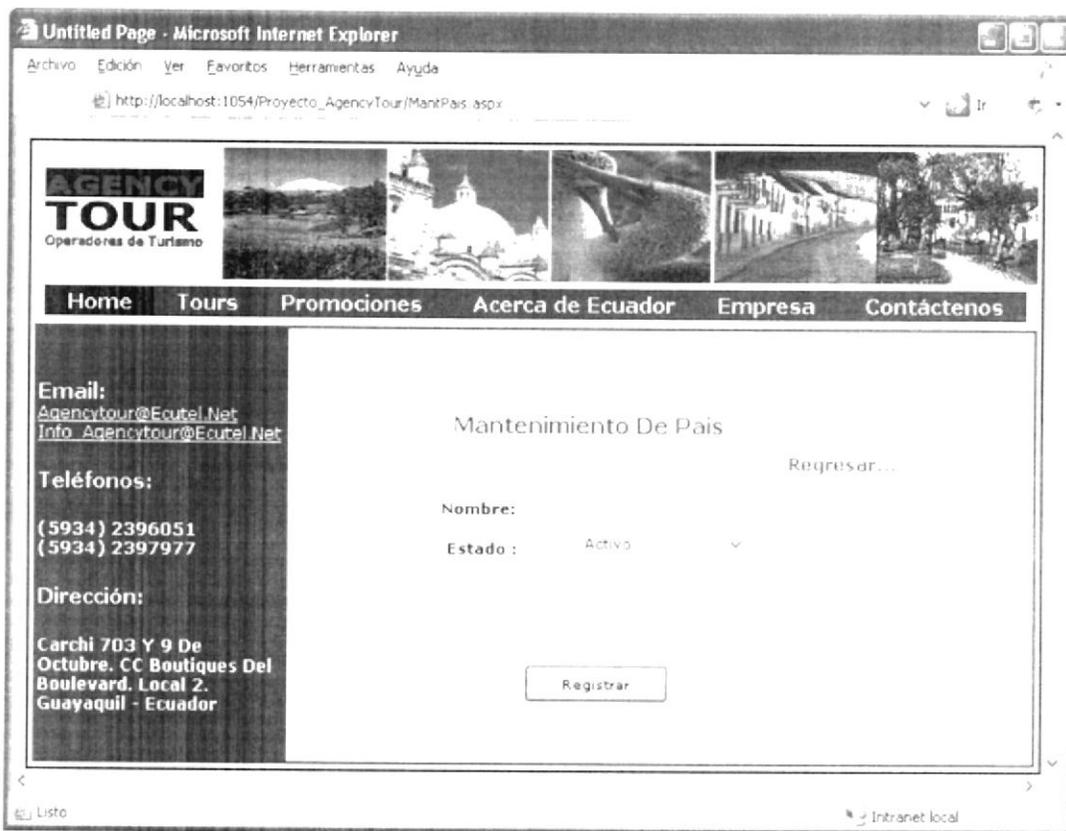
Observaciones:

### 8.3. MANTENIMIENTOS

#### 8.3.1. PAÍS

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

#### 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<br>01/03/2007                                | Fecha de Actualización<br>01/03/2007 |
| Para:  | ESPOL                                      | Autor(es):<br>Katherine Cagua Miranda<br>Aracelly Veliz Mora |                                      |
| Nombre del Archivo:<br>Mantciudad.aspx               | Descripción:<br>Página Ingreso de Ciudades |  |                                      |

## DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS

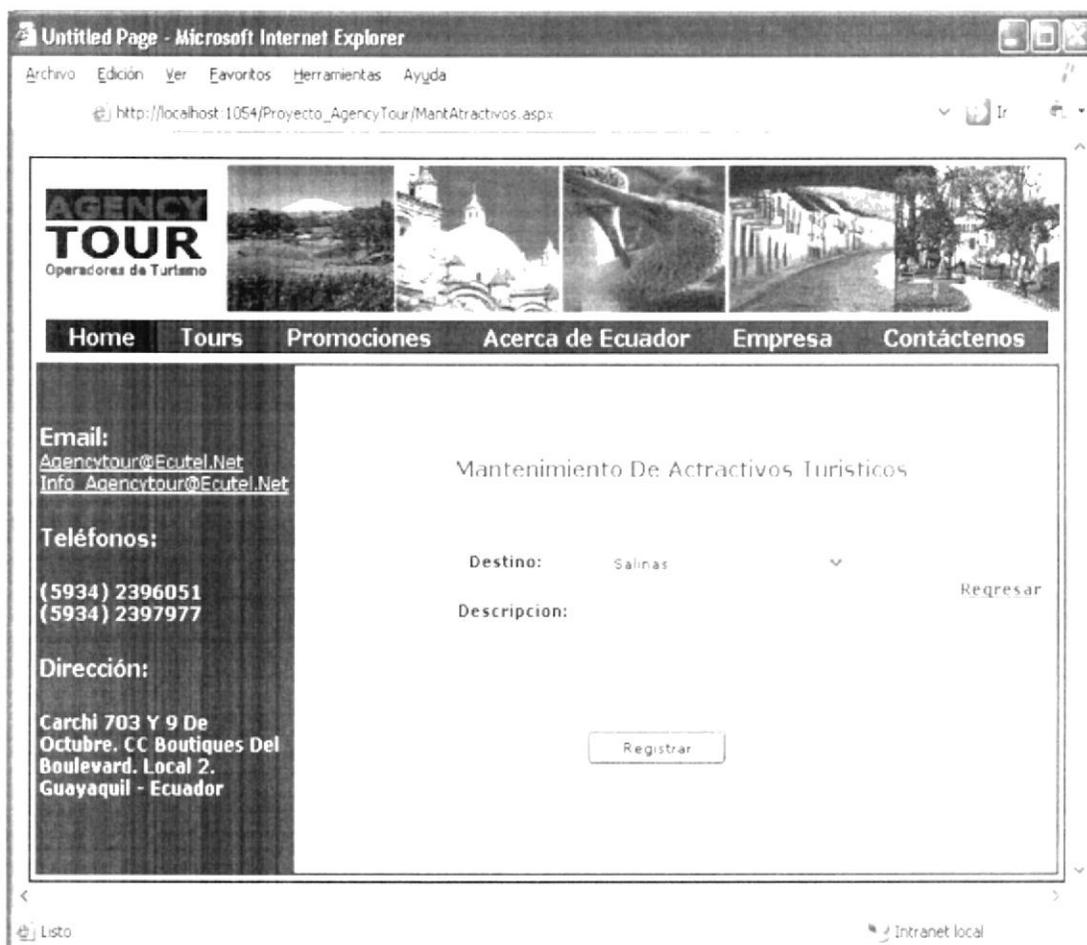


Observaciones:

## 8.3.3. ATRACTIVOS TURÍSTICOS

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

DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS

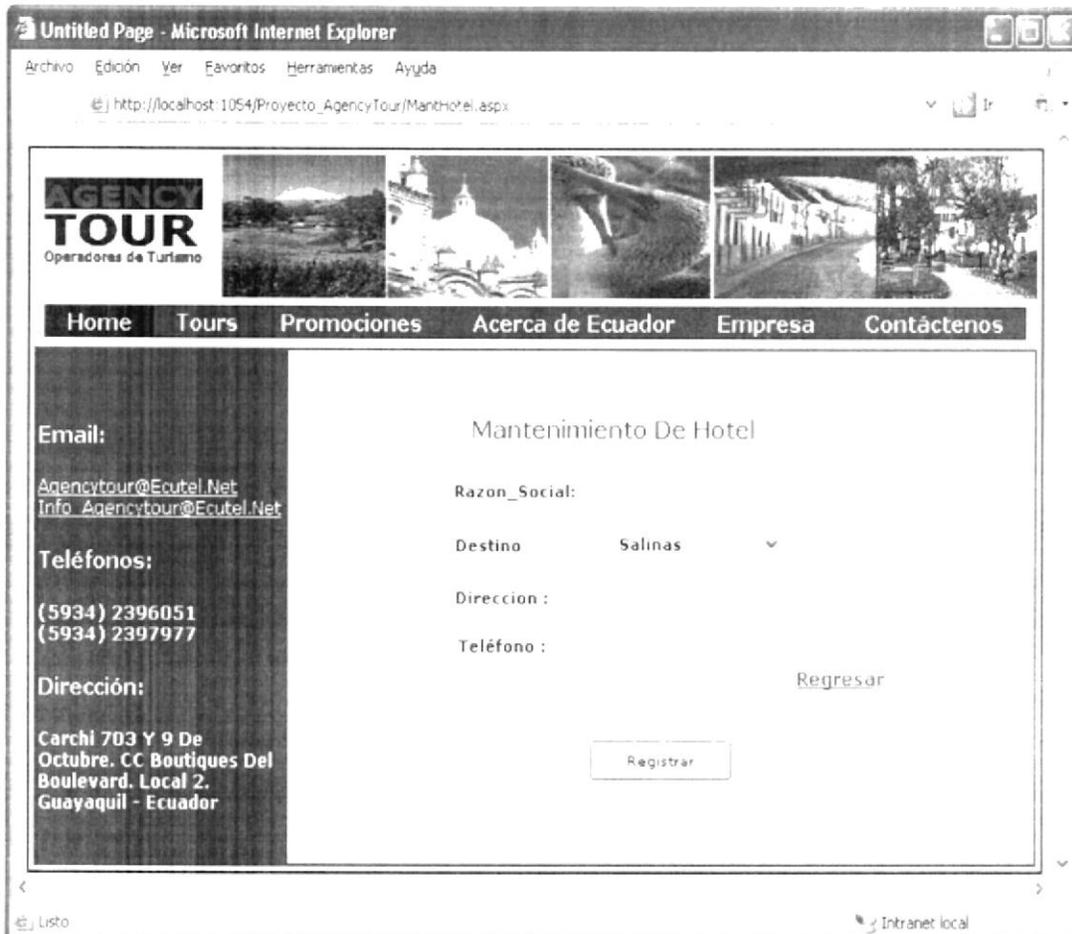


Observaciones:

## 8.3.5. HOTEL

|   |   |                                      |
|---|---|--------------------------------------|
| AGENCYTOUR.COM-SITIO DE RESERVACIÓN<br>DE TOURS VIA WEB | Página 1 de 1   |                                      |
|   | Fecha de Diseño<br>01 03 2007   | Fecha de Actualización<br>01 03 2007 |
| Para:<br><br><b>ESPOL</b>                               | <b>Autor(es):</b><br><br><b>Katherine Cagua Miranda</b><br><b>Aracelly Veliz Mora</b> |                                      |
| Nombre del Archivo:<br>Manthotel.aspx                   | Descripción:<br>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<br>01/03/2007 | Fecha de Actualización<br>01/03/2007 |
| Para:<br><b>ESPOL</b>                                | Autor(es):<br>Katherine Cagua Miranda<br>Aracelly Veliz Mora |                               |                                      |
| Nombre del Archivo:<br>Mantttoures.aspx              | Descripción:<br>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 field)
- 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 field)
- Itinerario:** (empty field)
- 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<br>01.03.2007                                | Fecha de Actualización<br>01.03.2007 |
| Para:  | ESPOL   | Autor(es):<br>Katherine Cagua Miranda<br>Aracelly Veliz Mora |                                      |
| Nombre del Archivo:<br>Reservar.aspx                 | Descripción:<br>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<br>01/03/2007 | Fecha de Actualización<br>01/03/2007 |
| Para:<br><br><b>ESPOL</b>                            | <b>Autor(es):</b><br><br><b>Katherine Cagua Miranda</b><br><br><b>Aracelly Veliz Mora</b> |                               |                                      |
| <b>Nombre del Archivo:</b><br>Tours.aspx             | <b>Descripción:</b><br>Página de Consulta de Todos los Tours                              |                               |                                      |

#### DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS



Observaciones:

## 8.5.2. TOURS POR CATEGORÍA

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

## DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS

The screenshot displays a web browser window with the following content:

- Browser Title:** Untitled Page - Microsoft Internet Explorer
- Address Bar:** http://localhost:1054/Proyecto\_AgencyTour/Tours.aspx?id=1
- Page Header:**
  - Logo: AGENCY TOUR Operadores de Turismo
  - Section: TOURS RECOMENDADOS
- Navigation Menu:** Home, Tours, Promociones, Acerca de Ecuador, Empresa, Contáctenos
- Main Content: TOURS DE LA COSTA**
  - Tour 1:**
    - 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
  - Tour 2:**
    - 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
  - Tour 3:**
    - 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
- Footer:** Listo, Intranet local

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:).