



**Universidad de Guayaquil**  
**Facultad de Ciencias Matemáticas y Físicas**  
**Carrera de Ingeniería en Software**



**Tema:**

Sistema de Gestión de Cadenas de Hoteles

**Grupo:**



**Curso:**

SOF-S-MA-4-2

**Materia:**

Base de Datos

**Docente:**

Ing. Reyes Zambrano Gary

**Integrantes:**

Bernal L. Helen

Calvopiña D. Brayan

Castro J. Alexander

Gómez C. Marisol

Matamoros F. Joaquín

Pérez O. Renán

Ramírez A. Alex

**Ciclo CII – 2020-2021**

## Tabla de Contenido

<b>Introducción.....</b>	<b>3</b>
<b>Objetivos .....</b>	<b>3</b>
<b>Creación de tablas en SQL .....</b>	<b>4</b>
<b>Opciones del sistema .....</b>	<b>6</b>
<b>Ventana de Inicio de sesión .....</b>	<b>6</b>
<b>Ventana de menú.....</b>	<b>7</b>
<b>Ventana de Hotel .....</b>	<b>8</b>
<b>Ventana Habitaciones .....</b>	<b>12</b>
<b>Ventana Reserva.....</b>	<b>14</b>
<b>Ventana Trabajadores .....</b>	<b>17</b>
<b>Servicios .....</b>	<b>20</b>
<b>Ventana Actividades .....</b>	<b>21</b>
<b>Ventana Alimentación .....</b>	<b>25</b>
<b>Ventana Transporte .....</b>	<b>29</b>
<b>Ventana Visita Turística.....</b>	<b>33</b>
<b>Ventana Inventarios.....</b>	<b>37</b>

# ***COMFORT STAR***

---

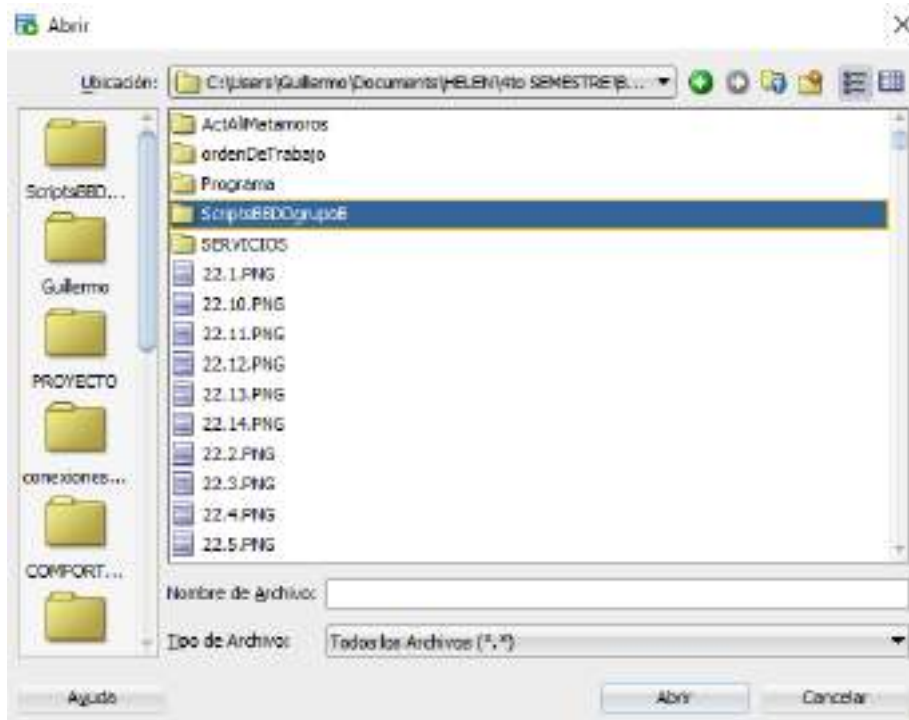
## **Introducción**

### **Objetivos**

Nosotros somos “COMFORT STAR” el objetivo de este manual es el de otorgar soporte a los usuarios del uso de nuestro proyecto “Software de Gestión de Cadenas de Hoteles”, teniendo un control e información oportuna de los requerimientos que los usuarios necesitan.

## COMFORT STAR

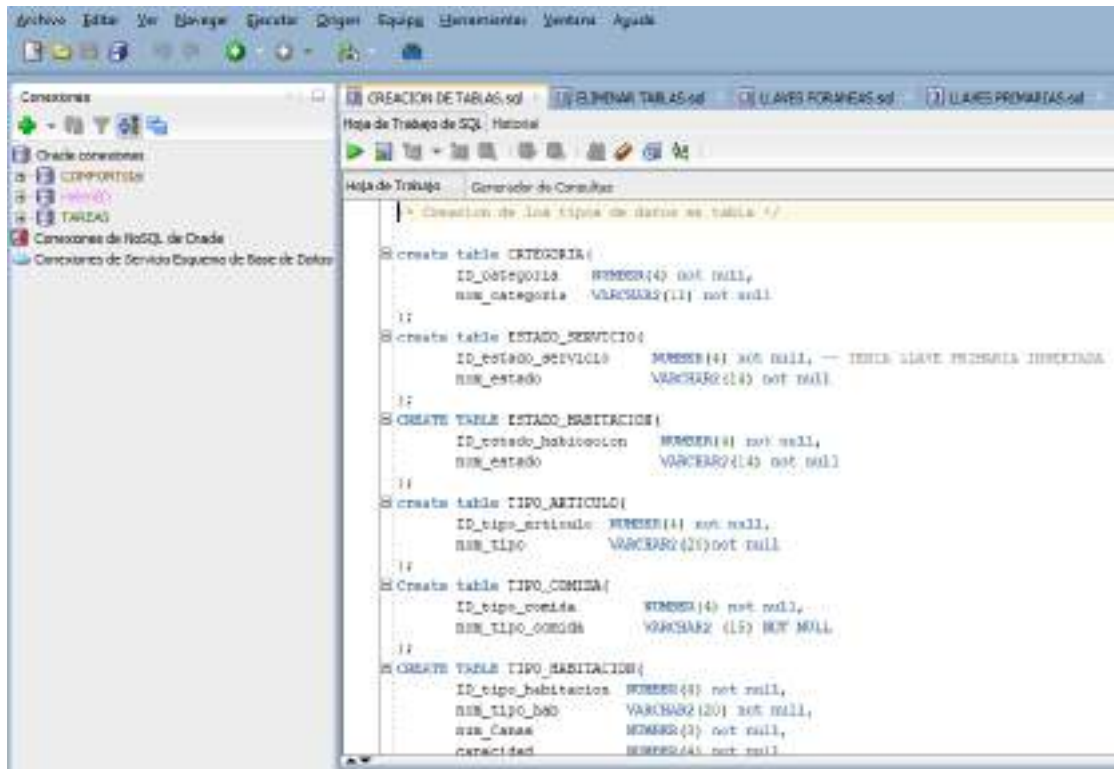
### Creación de tablas en SQL



Una vez ingresado a Oracle se abre la carpeta ScriptsBBDDgrupoB



Se seleccionan los archivos .sql



Se ejecutan todos los archivos de la carpeta en el siguiente orden:

- 1- CREACION DE TABLAS
- 2- LLAVES PRIMARIAS
- 3- LLAVES FORANEAS

## ***COMFORT STAR***

### **Opciones del sistema**

El presente manual está organizado de acuerdo con la secuencia de ingreso a las pantallas del sistema.

### **Ventana de Inicio de sesión**

Podemos apreciar la primera ventana en aparecer la cual es de Inicio de Sesión, es la ventana que nos aparecerá al ejecutar el programa, en esta pantalla el usuario debe registrar el nombre de usuario y contraseña y presionar el botón de ingreso tal como se muestra en la figura siguiente.



## Ventana de menú

En la siguiente imagen encontramos el menú principal del sistema en cual se reflejará las diferentes ventanas a las cuales podremos acceder.



Nos mostrará en usuario y cargo con el que hemos ingresado.

Cada botón nos abrirá una sección diferente del sistema, desde registro de hoteles hasta control de inventario.

Este botón nos regresa a la pantalla de inicio de sesión.

## Ventana de Hotel

En esta ventana podemos realizar las diferentes acciones que van desde el registro de un nuevo hotel, búsqueda, etc.

Botón agregar. – nos permitirá registrar nuevos hoteles.

Botón regresar. – nos enviara a la ventana de menú.

Botón guardar. – guardara el registro que hemos realizado

- **Id Hotel.** – código del hotel que se utilizara para los diferentes procesos.
- **Nombre Hotel.** – nombre del hotel en cuestión con el cual podremos identificar de cual se trata.
- **País.** – país en el cual se encuentra el hotel.
- **Estrellas.** – número de estrellas del hotel.
- **Dirección.** – localidad del hotel.
- **Correo.** – dirección de correo con el cual podrá comunicarse con el hotel.
- **Teléfono.** – teléfono del hotel.
- **R.U.C.** – registro único del contribuyente del hotel.
- **Fecha de fundación.** – para saber la antigüedad del hotel.



Botón buscar. – busca todos los hoteles mediante el nombre ingresado.

Botón eliminar. – al hacer clic sobre el nombre de alguno de los hoteles presentados se eliminará mediante este botón.

The screenshot shows the 'ComfortStar - Hotel' application window. On the left is a sidebar menu with options: 'Agregar Hotel', 'Búsqueda', 'Editar', and 'Consulta Avanzada'. The 'Búsqueda' option is highlighted. The main area contains a search form labeled 'Nombre de Hotel' with a text input field and a magnifying glass icon. Below the search form is a table with 9 columns: ID, NOMBRE, CATEG., PAIS, DIRECCI., CORR., TELÉFO., RUC, and FUN. The table lists 6 hotels. Below the table are three buttons: 'Mostrar Todo', 'Agregar', and 'Modificar'. Red boxes and arrows highlight specific elements: the 'Búsqueda' button in the sidebar, the magnifying glass icon in the search form, the 'Eliminar' button (trash icon) in the top right of the table area, the 'Mostrar Todo' button, and the 'Modificar' button.

ID	NOMBRE	CATEG.	PAIS	DIRECCI.	CORR.	TELÉFO.	RUC	FUN.
1	Hotel Oro Verde	*	Argentina	9 Octubr...	proved...	1234567...	9903...	1990...
2	Hotel Savolla	***	Argentina	Monroe	savolla	1789654...	7696...	2000...
3	Hotel Nilo	*	Argentina	Misione	misio...	2365478...	9903...	1998...
4	Hotel Monserrat	**	Brasil	Monsen...	monse...	9845673...	9903...	2008...
5	Hotel Transikania	****	Uruguay	Tansiva	transiv...	3456987...	9903...	2010...
6	Hotel Remat	*	Ecuador	hhhhhh...	555555...	hhhhhh...	5555...	2018...

Botón búsqueda. – nos permitirá buscar los hoteles que se encuentran en la base de datos.

Botón regresar. – nos enviara a la ventana de menú.

Botón mostrar. – lista todos los hoteles que están en la base de datos.

Botón modificar. – modifica los registros.

- **Nombre del Hotel.** – ingresar el nombre del hotel que desea encontrar, este se verá reflejado en la tabla que se encuentra debajo.

Para editar debemos ingresar el ID Hotel de cuyo hotel deseemos realizar los debidos cambios.



ComfortStar - Hotel

Logo: A stylized building with four stars above it.

Buttons: Agregar Hotel, Búsqueda, Editar, Consulta Avanzada.

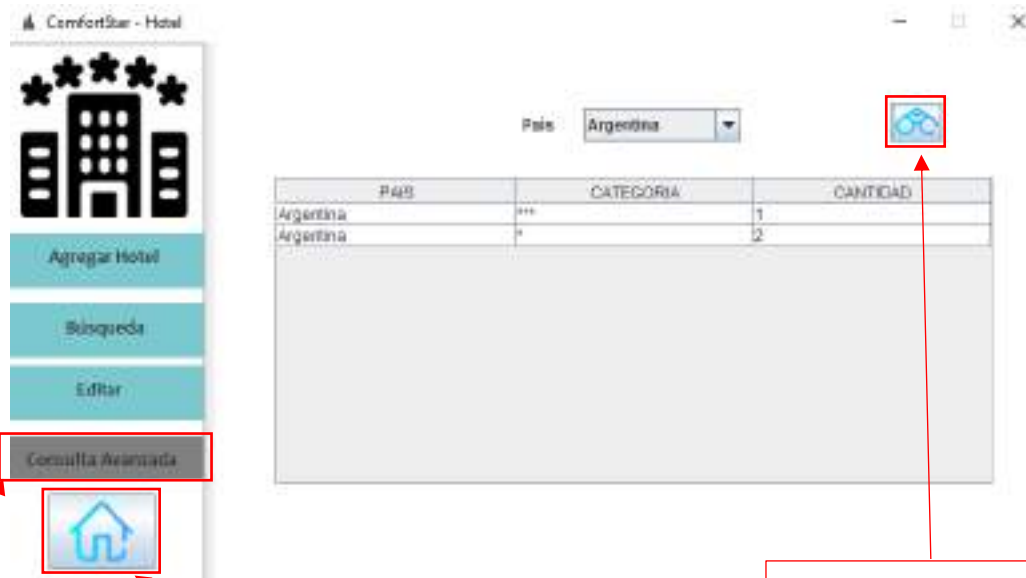
Form Fields:

- ID Hotel:
- Nombre del Hotel:
- País:
- Estrellas:
- Dirección:
- R.U.C.:
- Teléfono:
- Correo:
- Fecha de Fundación:

Botón editar. – nos permitirá la edición de los datos en la BD.

Botón regresar. – nos enviara a la ventana de menú.

Botón guardar. – guardara el registro que hemos realizado.



Botón consulta Avanzada. – nos permitirá realizar una búsqueda mas específica mediante un criterio diferente:

Se deberá seleccionar un país y al presionar buscar nos mostrará la cantidad de hoteles en dicho país con sus respectivas estrellas.

Botón regresar. – nos enviara a la ventana de menú.

Botón buscar. – busca todos los hoteles mediante el país seleccionado.

## COMFORT STAR

### Ventana Habitaciones

En esta ventana podemos realizar las diferentes acciones que van desde el registro de una nueva habitación, búsqueda, etc.

Botón agregar. – nos permitirá registrar nuevas habitaciones.

Botón confirmar. – busca las habitaciones por precio.

Botón Limpiar Campos. – limpia todos los campos de texto.

ID HABITACION	ID HOTEL	ID TIPO HABITA.	ID ESTADO HABIT.	PRECIO	EXTRA
100	100	100	101	200	Baño y Spa
101	100	101	100	185	Salon pequeño
102	100	102	100	350	Doble baño gto.
103	100	103	100	175	De 10 m2
104	100	104	101	120	De 15.5 m2

Botón confirmar. – busca las habitaciones por id.

Al seleccionar una fila en la tabla se actualizan los campos para poder modificar si se desea.

ID HABITACION	ID HOTEL	ID TIPO HABITACION	ID ESTADO
100	100	100	101
101	100	101	101
102	100	102	101
103	100	103	101
104	100	104	101

ID HABITACION: 100 ID ESTADO: 101  
ID HOTEL: 100 PRECIO: 200  
ID TIPO HABITACION: 100 EXTRA: Baño y Spa  
GUARDAR REGRESAR

Botón confirmar. – busca las habitaciones por id.

Botón eliminar. – elimina una habitación una vez seleccionada la habitación.

ID HABITACION	ID HOTEL	ID TIPO HABITACION	ID ESTADO HAB	PRECIO	EXTRA
100	100	100	101	200	Baño y Spa
101	100	101	100	185	Salon pequeño
102	100	102	100	350	Doble baño sala
103	100	103	100	175	De 10 m2
104	100	104	101	120	De 16.5 m2

ELIMINAR

## COMFORT STAR

### Ventana Reserva

En esta ventana podemos realizar las diferentes acciones que van desde el registro de una nueva reserva, búsqueda, etc.

Botón Seleccionar habitación. – lista todas las habitaciones

Botón buscar. – busca una habitación por su id

Botón seleccionar. – se carga el id en la ventana principal de reserva.

Num. Hab.	Tipo Habit.	Numero	Capacidad	Estado	Precio	Extra
101	Junior Suite	2	6	Disponible	185	Salon pe
102	Gran Suite	8	15	Disponible	350	Doble ba
103	Individual	1	2	Disponible	175	De 10 m2

**MODULO DE RESERVAS Y CONSULTAS**

**Registro de Reserva**

Habitacion:  **SE**

Cliente:  **SE**

Trabajador:

Fecha de Ingreso:

Fecha de Salida:

**Botón Seleccionar cliente.** – lista todos los clientes registrados base de datos.

**Consultas de Reserva**

Mostrar Reservas Agregar Servicios Eliminar

**Num. Identificación:**  **Buscar**

Cod. Cl.	Sexo	Tipod.	Num. I.	Nombre	Apellido	Celular	Correo	Direcci.
100	Femen	CEDULA	09142	Lina Mi	Sanch		lina@h	Guas
101	Mascul	CEDULA	09920	Stefan	Salvato		stefan	New B
102	Mascul	CEDULA	09365	Damon	Salvato	09536	damon	New B
103	Femen	CEDULA	09365	Elena	Gibert	09653	elena	Mystic
104	Femen	CEDULA	12053	Caroline	Forbes	09865	carolin	Mystic

**Mostrar Todo** **Seleccionar**

**Botón de buscar los datos según de numero de identificación**

**Botón seleccionar para seleccionar un dato.**

**MODULO DE RESERVAS Y CONSULTAS**

**Registro de Reserva**

Habitacion:  **SE**

Cliente:

Trabajador:

Fecha de Ingreso:

Fecha de Salida:

**Botón mostrar datos.**

**Botón de inicio del modulo**

**Mensaje**

Datos guardados

**Aceptar**

**Limpiar** **Nuevo** **Registrar**

**Consultas de Reserva**

Mostrar Reservas Agregar Servicios Eliminar

Botón de inicio del modulo

Botón de limpiar los datos del formulario.

Botón de registrar los datos

Botón de nuevo para hacer un nuevo registro

Botón de mostrar las reservas en las tablas

Botón de agregar reserva a la tabla

Botón de eliminar reserva

# COMFORT STAR

**MODULO DE RESERVAS Y CONSULTAS**

**Registro de Reserva**

Habitación: 102

Cliente: Stefan

Trabajador: Alexander Biel

Fecha de Ingreso: 18/03/2021

Fecha de Salida: 18/03/2021

**Consultas de Reserva**

Num. Ident: 0014201033

Cod. Reserva	Num. Habit.	Cliente	Trabajador	Fecha Llegada	Fecha Salida
103	101	Lina Michel	Rendon Juan	2020-05-11	2020-05-12
105	108	Lina Michel	Alexander J.	2021-05-18	2021-05-19

Botón de inicio del modulo

Botón de limpiar los datos del formulario.

Botón de registrar los datos

Botón de nuevo para hacer un nuevo registro

Botón de mostrar las reservas en las tablas

Botón de agregar servicio a la tabla

Botón de eliminar reserva



## Ventana Trabajadores

Ventana principal de trabajadores, aquí encontraremos 4 botones de los cuales 3 nos servirán como “herramientas” para poder realizar los diferentes procesos dentro de la misma.

The screenshot shows a web application window titled 'COMFORT STAR - Trabajador'. The main content area is titled 'Agregar Datos de Trabajador'. It contains a form with the following fields:

- I.D. Trabajador:
- Hotel:
- Sexo:
- Labor:
- Tipo Identificación:
- Número Identificación:
- Dirección:
- Nombre:
- Apellido:
- Título:
- Teléfono:
- Correo:
- Fecha de Nacimiento:

There are three buttons:

- Agregar**: Located at the top left of the form area.
- Home**: Located at the bottom left of the form area.
- Guardar**: Located at the bottom right of the form area.

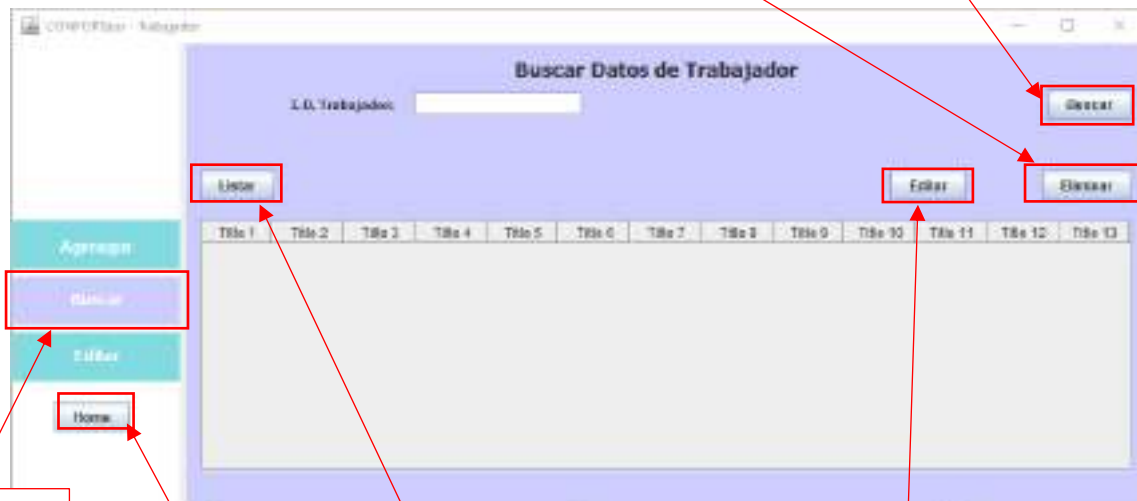
Red boxes and arrows highlight these buttons with the following text:

- Botón agregar.** – nos permitirá registrar trabajadores.
- Botón Home.** – nos enviara a la ventana de menú.
- Botón guardar.** – guardara el registro que hemos realizado

- **ID Trabajador.** - código del trabajador que se utilizara para los diferentes procesos.
- **Hotel.** – nombre del hotel en el cual trabaja.
- **Sexo.** – Masculino o Femenino.
- **Labor.** – cargo que desempeña.
- **Tipo Identificación.** – cédula o pasaporte.
- **Número Identificación.** – número de cédula o pasaporte.
- **Dirección.** – residencia del empleado.
- **Nombre.** – nombre del empleado.
- **Apellido.** – apellido del empleado.
- **Título.** – título de formación académica del empleado.
- **Teléfono.** – teléfono del empleado.
- **Correo.** – dirección de correo del empleado.
- **Fecha de nacimiento.** – fecha de nacimiento del empleado.

Botón eliminar. – al hacer clic sobre el nombre de alguno de los trabajadores presentados se eliminará mediante este botón.

Botón buscar. – busca todos los trabajadores mediante el nombre ingresado.



Botón búsqueda. – nos permitirá buscar los trabajadores que se encuentran en la base de datos.

Botón mostrar. – lista todos los trabajadores que están en la base de

Botón modificar. – modifica los registros.

Botón Home. – nos enviara a la ventana de menú.

**ID Trabajador.** – ingresar el id del trabajador que desea encontrar, este se verá reflejado en la tabla que se encuentra debajo.

COMFORTStar - Trabajador

Editar datos de Trabajador

I.D. Trabajador:

I.D. Hotel:

Sexo:

Labor:

Tipo Identificación:

Número Identificación:

Dirección:

Nombre:

Apellido:

Título:

Teléfono:

Correo:

Fecha Nacimiento:

Editar

Botón editar. – nos permitirá la edición de los datos en la BD.

Botón Home. – nos enviara a la ventana de menú.

Botón editar. – guardara el registro que hemos realizado.

Para editar debemos ingresar el ID Trabajador de cuyo trabajador deseamos realizar los debidos cambios.

## ***COMFORT STAR***

---

### **Servicios**

Ventana en la cual se registra, edita y busca el servicio que dispone el hotel.



## COMFORT STAR

### Ventana Actividades

En esta ventana se podrá realizar los diferentes cambios en función a las diferentes actividades que posea el hotel, tales como rutinas de ejercicios, caminatas, deportes, etc.

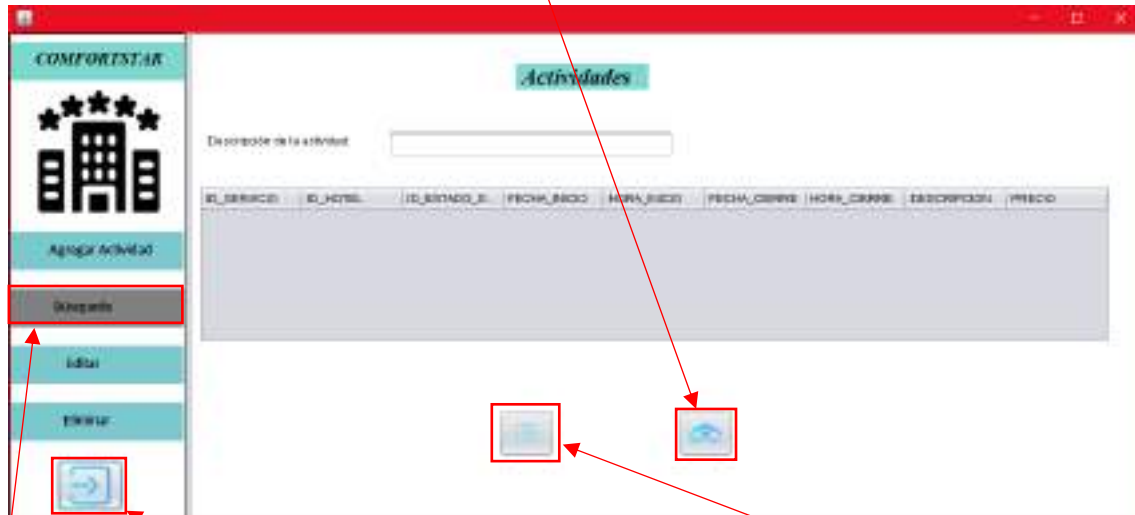
Botón agregar. – nos permitirá agregar nuevas actividades.

Botón guardar. – guardara el registro que hemos realizado

Botón Regresar. – nos enviara a la ventana de servicios.

- **ID Servicio.** - código del servicio que se utilizara para los diferentes procesos.
- **ID Hotel.** – código del hotel.
- **ID estado servicio.** – estado en el que se encuentra dicho servicio.
- **Fecha de inicio.** – fecha de inicio de la actividad.
- **Hora de inicio.** – hora de inicio de la actividad.
- **Fecha de cierre.** – fecha de finalización de la actividad.
- **Hora de cierre.** – hora de finalización de la actividad.
- **Descripción.** – descripción de la actividad.
- **Precio.** – precio de la actividad.

Botón buscar. – busca todas las actividades mediante el nombre ingresado.



Botón búsqueda. – nos permitirá buscar las actividades que se encuentran en la base de datos.

Botón Regresar. – nos enviara a la ventana de servicios.

Botón mostrar. – lista todas las actividades que están en la base de

**Descripción de la actividad.** – ingresar la actividad que desea encontrar, este se verá reflejado en la tabla que se encuentra debajo.

COMFORTSTAR

**Actividades**

ID\_servicio:

ID\_Hotel:

ID\_estado\_servicio:

Fecha de inicio:

Hora inicio:

Fecha de cierre:

Hora cierre:

Descripción:

Precio:

Agregar Actividad

Búsqueda

Editar

Eliminar

Botón editar. – nos permitirá la edición de los datos en la BD.

Botón Regresar. – nos enviara a la ventana de servicios.

Botón editar. – guardara el registro que hemos realizado

Para editar debemos ingresar el ID servicio de cuya actividad deseamos realizar los debidos cambios.



Para eliminar debemos ingresar el ID servicio de cuya actividad deseamos realizar los debidos cambios.



## COMFORT STAR

### Ventana Alimentación

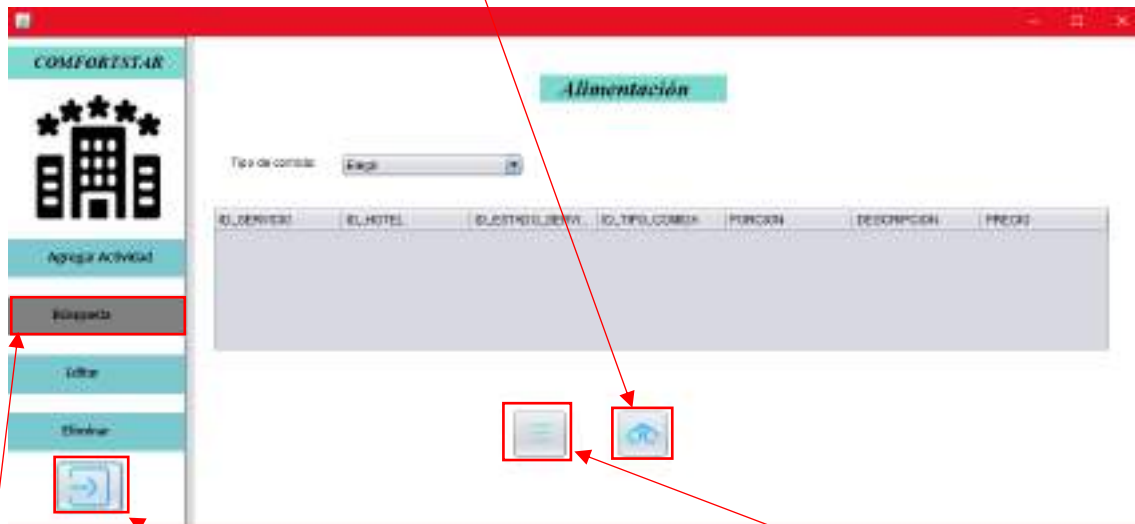
Botón agregar. – nos permitirá agregar nuevas actividades.

Botón Regresar. – nos enviara a la ventana de servicios.

Botón guardar. – guardara el registro que hemos realizado

- **ID Servicio.** - código del servicio que se utilizara para los diferentes procesos.
- **ID Hotel.** – código del hotel.
- **ID estado servicio.** – estado en el que se encuentra dicho servicio.
- **Tipo comida.** – desayuno, almuerzo o merienda.
- **Porción.** – porciones del platillo.
- **Nombre del plato.** – nombre del platillo.
- **Precio.** – nombre del empleado.

Botón buscar. – busca todos los platillos mediante el tipo (desayuno, almuerzo o merienda).



Botón búsqueda. – nos permitirá buscar los platillos que se encuentran en la base de datos.

Botón Regresar. – nos enviara a la ventana de servicios.

Botón mostrar. – lista todos los platillos que están en la base de datos.

**Tipo de comida.** – ingresar el tipo que desea encontrar, este se verá reflejado en la tabla que se encuentra debajo.

The screenshot shows a web application window titled 'COMFORTSTAR' with a sidebar menu and a main form area. The sidebar menu includes 'Agregar Actividad', 'Búsqueda', 'Editar', and 'Eliminar'. The main form area is titled 'Alimentación' and contains several input fields: 'ID\_servicio', 'ID\_Hotel', 'ID\_estado\_servicio', 'Tipo Comida' (a dropdown menu with 'Elegir' selected), 'Porción', 'Nombre del plato', and 'Precio'. There are three red boxes with arrows pointing to specific elements: one pointing to the 'Editar' button in the sidebar, one pointing to a button with a right-pointing arrow icon, and one pointing to a button with a pencil icon. Each box contains a descriptive text label.

**COMFORTSTAR**

**Alimentación**

ID\_servicio:

ID\_Hotel:

ID\_estado\_servicio:

Tipo Comida:

Porción:

Nombre del plato:

Precio:

**Editar**

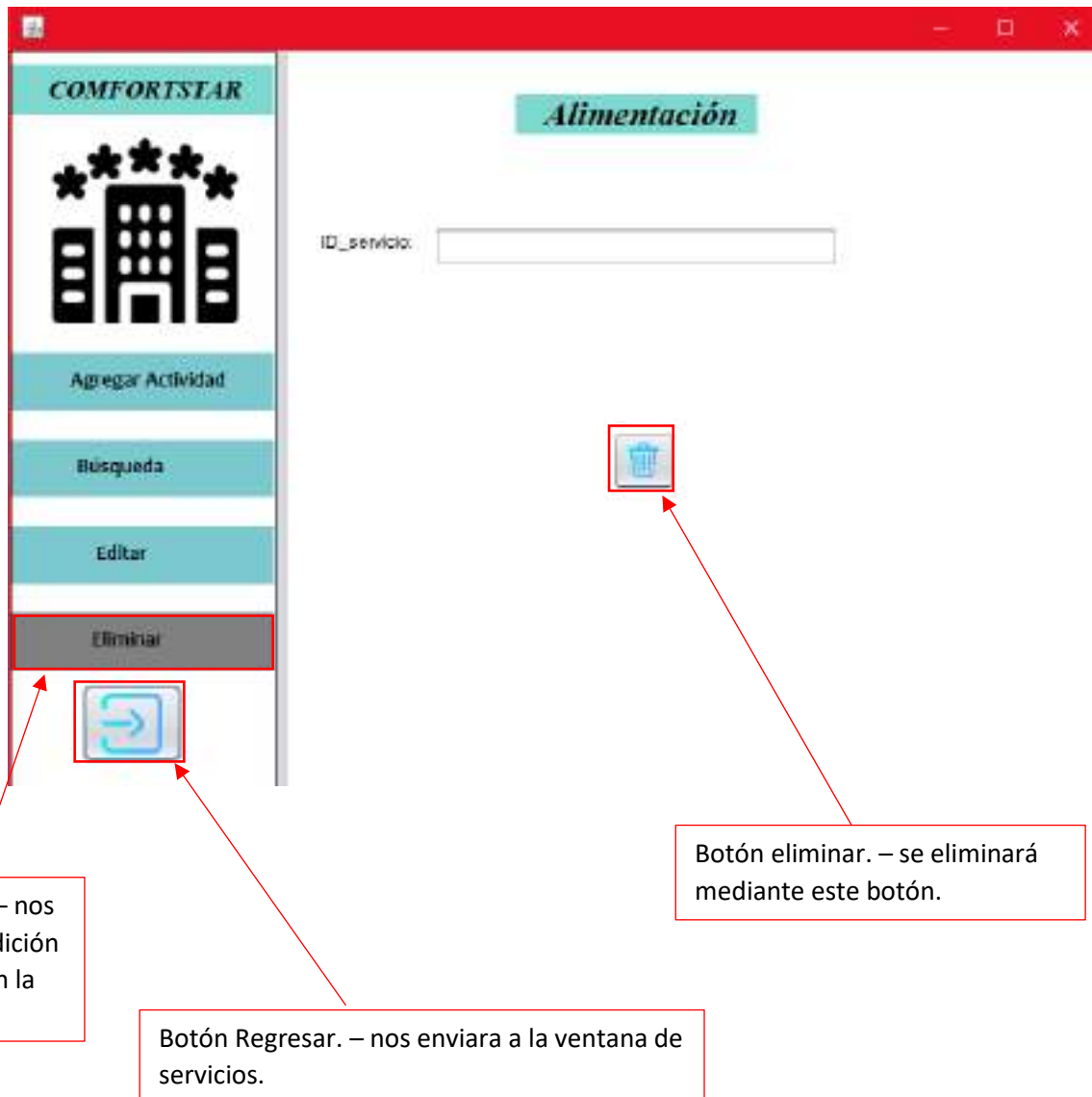
**Eliminar**

Botón editar. – nos permitirá la edición de los datos en la BD.

Botón Regresar. – nos enviara a la ventana de servicios.

Botón editar. – guardara el registro que hemos realizado

Para editar debemos ingresar el ID servicio de cuya comida deseamos realizar los debidos cambios.

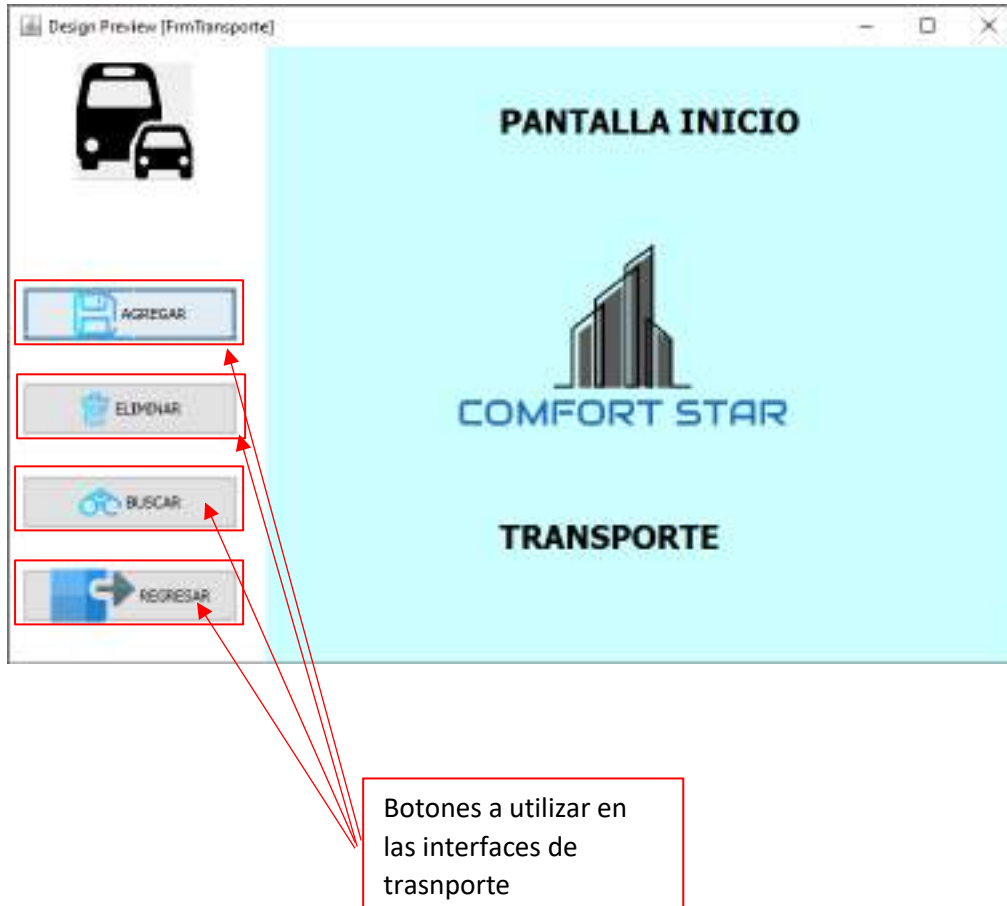


## ***COMFORT STAR***

### **Ventana Transporte**

#### **Inicio del Módulo de Transporte**

En esta ventana visualizamos el inicio de nuestro módulo de transporte en la cual podremos hacer uso de agregar, eliminar, buscar y retroceder al menú.



### Módulo de Agregar-Transporte

En esta ventana se aprecia lo que sería el registro del transporte con sus campos pertinentes, una vez ingresando los datos en el formulario, se podrá utilizar el botón de agregar para que guarde los datos ingresados.

VENTANA DEL SERVICIO TRANSPORTE

AGREGAR

ID\_SERVICIO

ID\_HOTEL

ID\_ESTADO\_SERVICIO

DESCRIPCION

PRECIO

ID\_TIPO\_TRANSPORTE

AGREGAR

ELIMINAR

BUSCAR

REGRESAR

Botón agregar: Nos permite agregar los datos establecidos en el frame a la base de datos

- **ID Servicio.** - código del servicio que se utilizara para los diferentes procesos.
- **ID Hotel.** - código del hotel.
- **ID estado servicio.** - estado en el que se encuentra dicho servicio.
- **Descripción.** - descripción de la actividad.
- **Precio.** - precio de la actividad.
- **ID Transporte.** - Código del tipo de transporte a utilizar en el servicio.

## COMFORT STAR

### Módulo de Eliminar-Transporte

En esta sección se observa que mediante un ID\_SERVICIO se podrá realizar la eliminación de los datos que contengan ese ID, de esta manera funciona lo que es este módulo que cuenta también con un botón de regresar.

**Opcion Eliminar**

ID SERVICIO

ID_SERVICIO	ID_HOTEL	ID_ESTADO...	DESCRIPCION	PRECIO	ID_TIPO_TR...

AGREGAR

ELIMINAR

BUSCAR

REGRESAR

Elimina al Id buscado

Busca el id a eliminar dentro de la base de datos

Botón eliminar: Nos dirige al modulo de eliminación

Botón regresar, que nos envía de nuevo a la ventana transporte

## COMFORT STAR

### Módulo de Buscar-Transporte

En esta sección se procede a realizar una búsqueda dentro de la base de datos del dato solicitado, de tal manera se obtiene los datos requeridos y se procede a ejecutar de forma eficiente.

ID_HOTEL	ID_ESTADOS	DESCRIPCION	PRECIO	ID_SER_TRANS	ID_TIPO_TR...
901	1	DIVERTIDO	60	200	301
902	1	DIVERTIDO	50	200	301

Busca el id dentro de nuestra base de datos.

Botón Buscar nos permite acceder al modulo de buscar.

Botón regresar, que nos envía de nuevo a la ventana transporte.



## **COMFORT STAR**

### **Ventana Visita Turística**

#### **Ventana Inicio del Módulo de Visita Turística**

En esta ventana visualizamos el inicio de nuestro módulo de visita turística en la cual podremos hacer uso de agregar, eliminar, buscar y retroceder al menú, como en las demás interfaces.



Botones a utilizar en  
las interfaces de visita  
turística.

### Módulo de Agregar-Visita Turística

En esta ventana se aprecia lo que sería el registro de la visita turística con sus campos pertinentes, una vez ingresando los datos en el formulario, se podrá utilizar el botón de agregar para que guarde los datos ingresados.

VENTANA DE VISITA TURISTICA

ID\_SERVICIO

ID\_HOTEL

ID\_ESTADO\_SERVICIO --SELECCIONE--

DESCRIPCION

PRECIO

LUGAR

HORA

FECHA

AGREGAR

ELIMINAR

BUSCAR

REGRESAR

Botón agregar: Nos permite agregar los datos establecidos en el frame a la base de datos de la tabla visita turística.

Botón regresar, que nos envía de nuevo a la ventana visita turística

- **ID Servicio.** - código del servicio que se utilizara para los diferentes procesos.
- **ID Hotel.** – código del hotel.
- **ID estado servicio.** – estado en el que se encuentra dicho servicio.
- **Descripción.** – descripción de la actividad.
- **Precio.** – precio de la actividad.
- **Lugar.** – Lugar donde se realiza la actividad.
- **Hora.** – Hora en la que se realiza.
- **Fecha.** – Fecha en la cual se realiza .

**Módulo de Eliminar-Visita Turística**

En esta sección se observa que mediante un ID\_SERVICIO se podrá realizar la eliminación de los datos que contengan ese ID, de esta manera funciona lo que es este módulo que cuenta también con un botón de regresar.

Botón eliminar que nos permite borrar la información que hallamos buscado

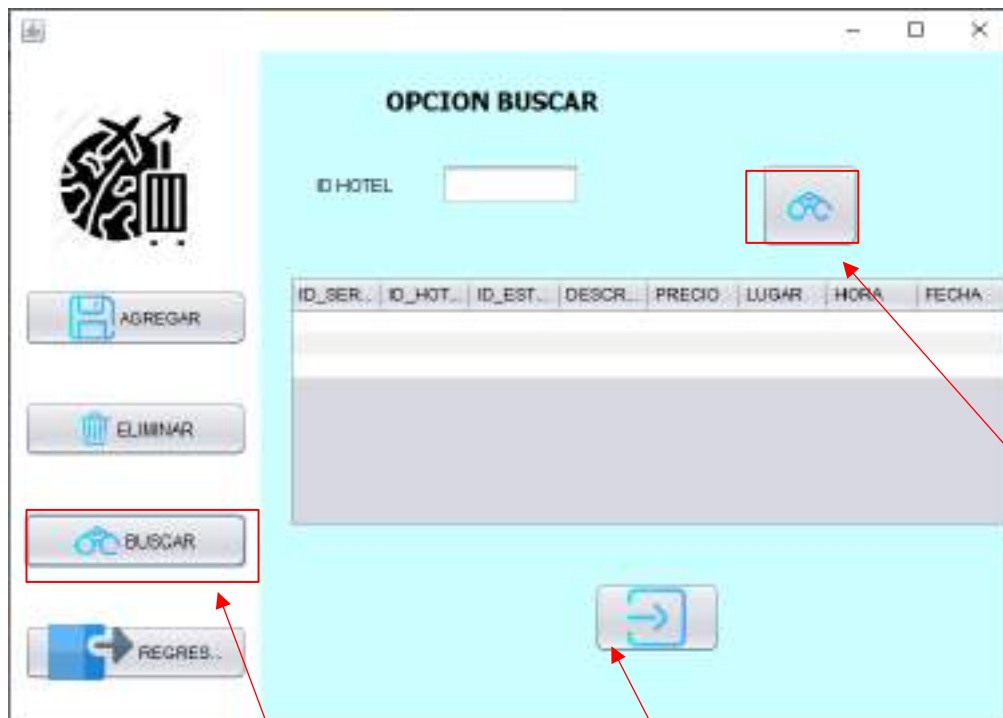
Botón Buscar el id servicio a eliminar

Botón regresar, que nos envía de nuevo a la ventana visita turística

Botón eliminar: Nos permite eliminar los datos que contengan el id Servicio de la tabla visita turística.

**Módulo de Buscar-Visita Turística**

En esta sección se procede a realizar una búsqueda dentro de la base de datos del dato solicitado, de tal manera se obtiene los datos requeridos y se procede a ejecutar de forma eficiente.



Botón Buscar nos permite acceder al modulo de buscar.

Botón regresar, que nos envía de nuevo a la ventana visita turistica

Busca el id dentro de nuestra base de datos.

**Ventana Inventarios**

**Registro de Artículo**

ID Artículo

Tipo de Artículo

Nombre Artículo

Cantidad

Descripción

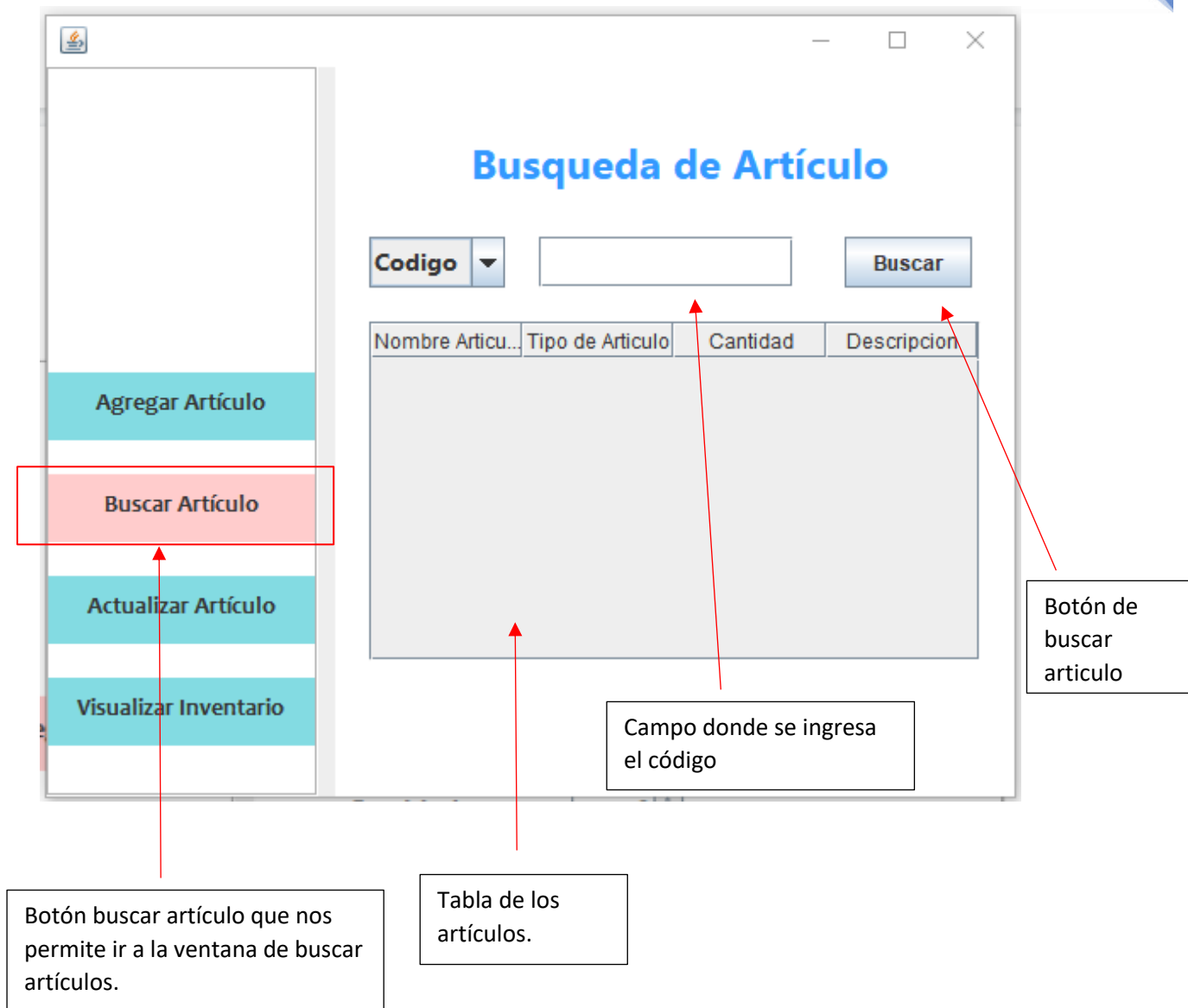
Agregar Artículo

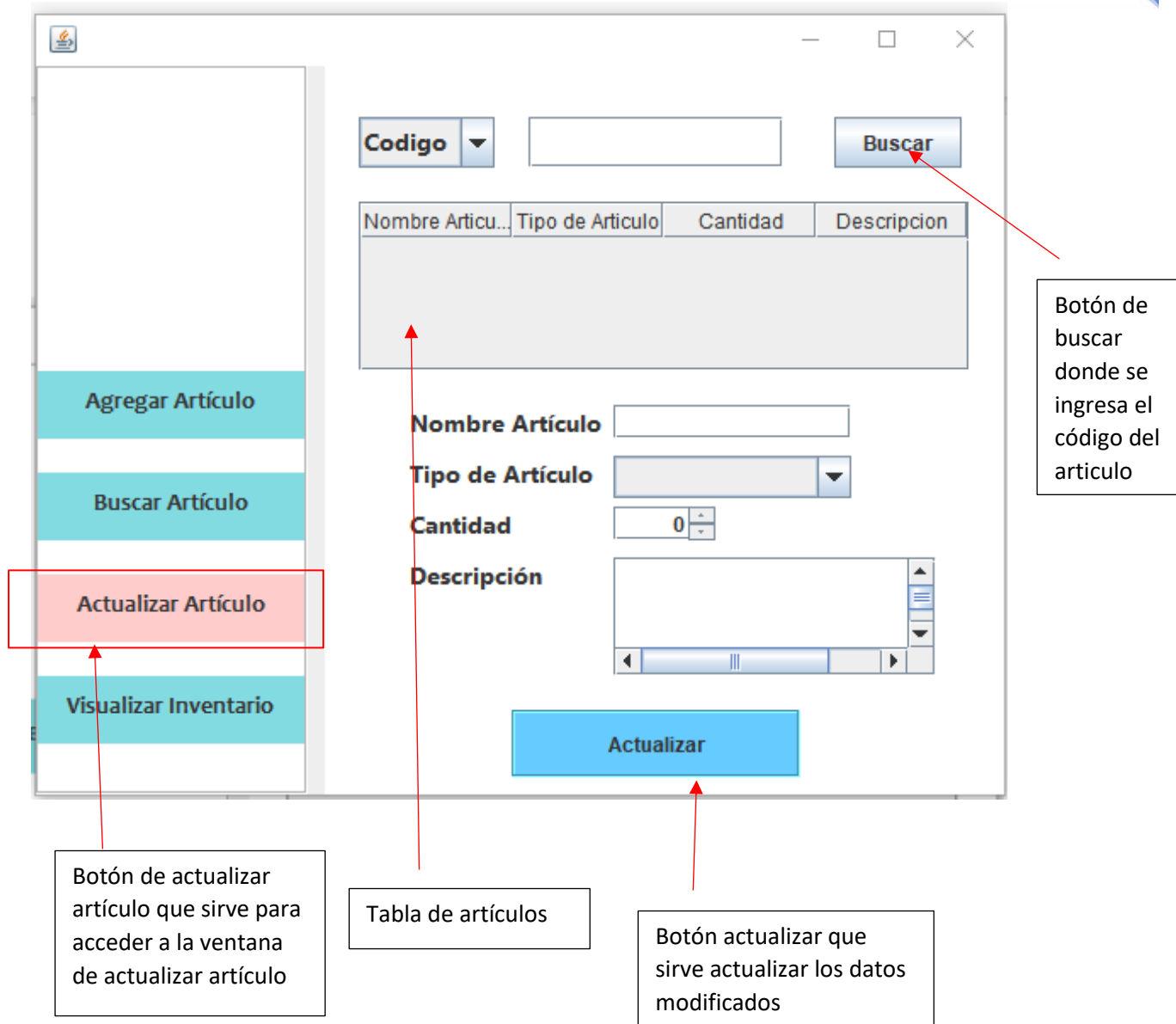
Buscar Artículo

Actualizar Artículo

Visualizar Inventario

Botón de agregar articulo que nos registra el articulo ingresado con los datos.





Agregar Artículo

Buscar Artículo

Actualizar Artículo

Visualizar Inventario

INVENTARIO

Nombre Articu...	Tipo de Artículo	Cantidad	Descripcion
------------------	------------------	----------	-------------

Total: \_\_\_\_\_

Boton que abre la ventana de visualizar inventario

Tabla donde se muestra los datos

Total de datos en la tabla