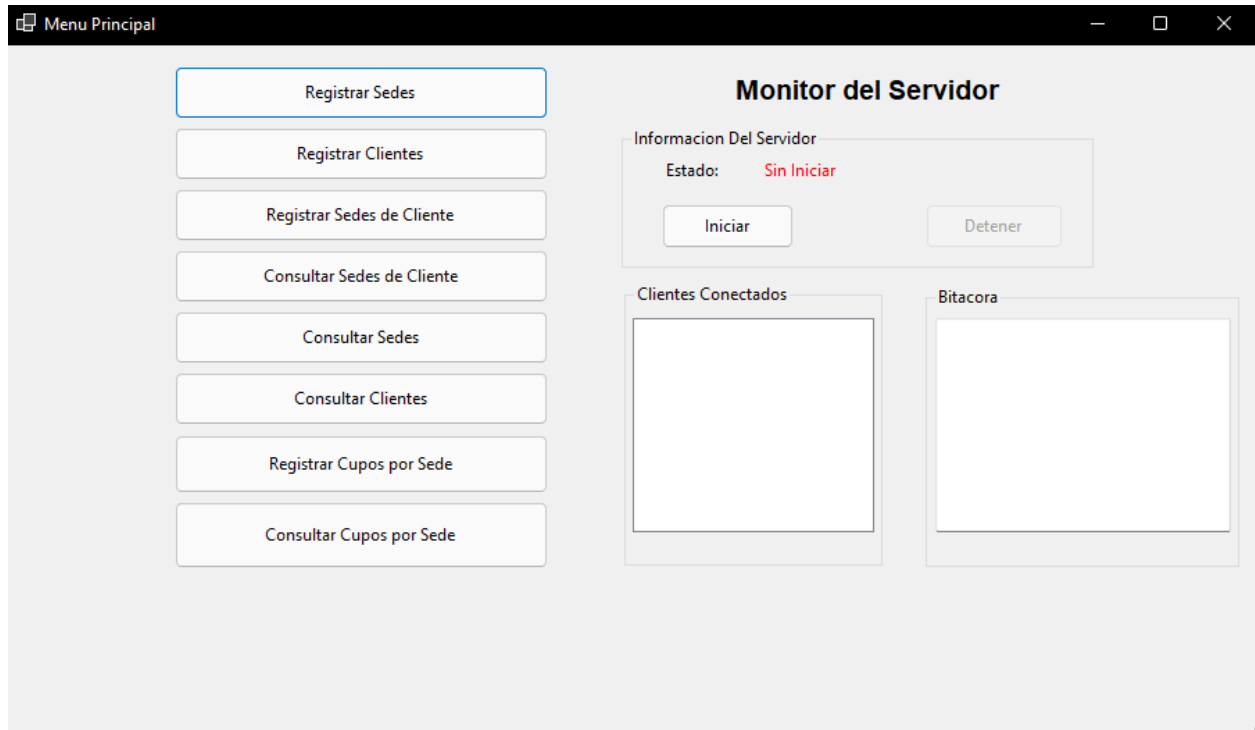


<b>Aplicacion Servidor</b>	<b>3</b>
Menu Principal	3
Registrar Sedes	4
Registrar Clientes	5
Registrar Sedes Cliente	6
Consultar Sedes del Cliente	7
Consultar Sedes	8
Registrar Cupos por Sede	10
Consultar Cupos por Sede	11
<b>Aplicación Cliente</b>	<b>12</b>
Menu Principal	12
Esta es la pantalla principal de la aplicación cliente, mientras el estado de la conexión sea “Desconectado” todas las otras funcionalidades estarán bloqueadas. Primeramente tenemos la sección de conexión con el servidor:	12
Sección de conexión con el servidor	12
Sedes Cliente	13
Nombre Cliente	13
Sección de Reservas	14
Realizar Reserva	14
Consultar Reserva	15

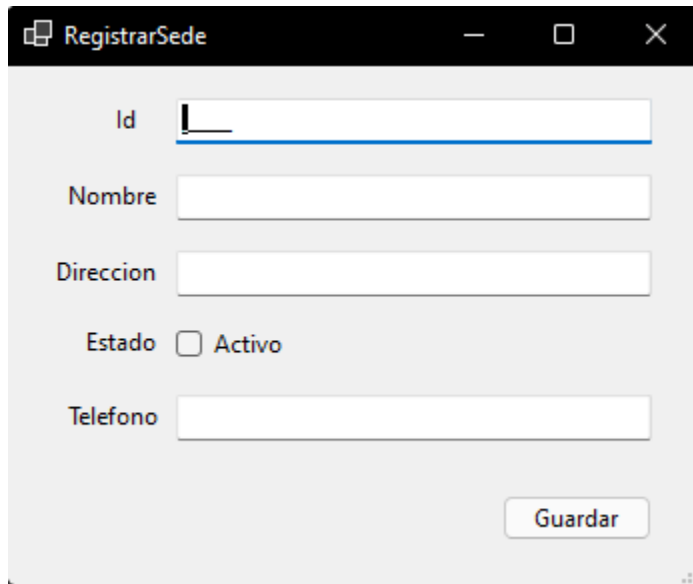
## Aplicacion Servidor

### Menu Principal



En esta pantalla el usuario tiene a la parte izquierda las diferentes opciones para poder registrar o consultar datos en la base de datos. Además de estas opciones a la derecha se tiene un monitor del servidor en donde se encuentra la opción de iniciar el mismo o desconectarlo, si la conexión es exitosa entonces el estado pasará de “Sin iniciar” a “Escuchando clientes ... en (127.0.0.1 15810)”. En la parte inferior se puede visualizar los clientes que se conecten al servidor en el espacio “Clientes Conectados” así como las acciones que este realiza en la sección de “Bitácora”.

## Registrar Sedes

A screenshot of a Windows application window titled "RegistrarSede". The window has a standard Windows title bar with minimize, maximize, and close buttons. The form inside contains five input fields: "Id" (with a cursor), "Nombre", "Direccion", "Estado" (with a checkbox labeled "Activo"), and "Telefono". A "Guardar" button is located at the bottom right of the form.

RegistrarSede

Id

Nombre

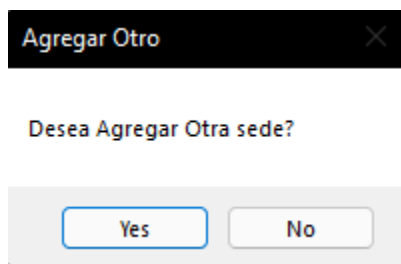
Direccion

Estado ☐ Activo

Telefono

Guardar

En este espacio el usuario puede registrar las sedes que desee en la base de datos al completar la información de los espacios desplegados y presionar el botón “Guardar”. Una vez este lo presione la aplicación preguntará si desea registrar otra sede:

A screenshot of a small dialog box titled "Agregar Otro". It contains the question "Desea Agregar Otra sede?" and two buttons: "Yes" and "No".

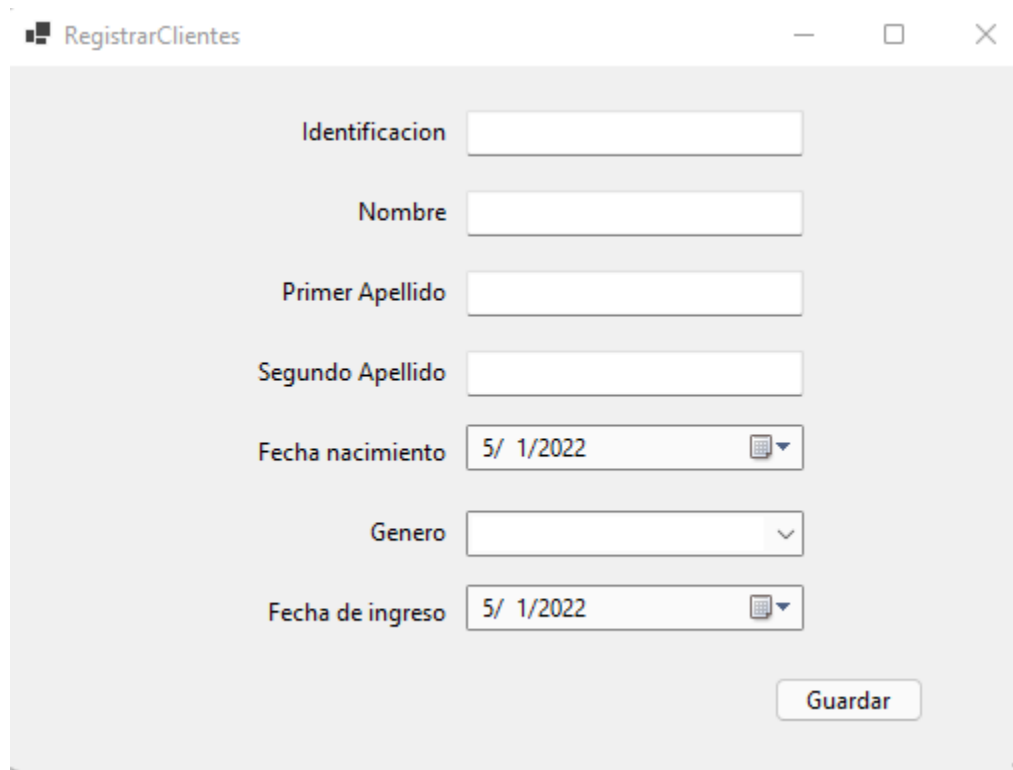
Agregar Otro

Desea Agregar Otra sede?

Yes No

Si el usuario presiona “Yes”, los espacios se pondrán en blanco para registrar otra sede con diferentes datos y si presiona “No”, regresará al menú principal.

## Registrar Clientes

A screenshot of a software window titled "RegistrarClientes". The window contains a form with the following fields: "Identificacion" (text input), "Nombre" (text input), "Primer Apellido" (text input), "Segundo Apellido" (text input), "Fecha nacimiento" (date picker showing "5/ 1/2022"), "Genero" (dropdown menu), and "Fecha de ingreso" (date picker showing "5/ 1/2022"). A "Guardar" button is located at the bottom right of the form area.

RegistrarClientes

Identificacion

Nombre

Primer Apellido

Segundo Apellido

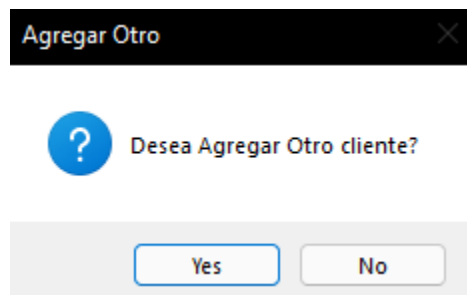
Fecha nacimiento

Genero

Fecha de ingreso

Guardar

En este espacio el usuario puede registrar los clientes que desee en la base de datos al completar la información de los espacios desplegados y presionar el botón “Guardar”. Una vez este lo presione la aplicación preguntará si desea registrar otro cliente:

A screenshot of a dialog box titled "Agregar Otro" with a close button (X). Below the title bar is a question mark icon and the text "Desea Agregar Otro cliente?". At the bottom are two buttons: "Yes" and "No".

Agregar Otro

?

Desea Agregar Otro cliente?

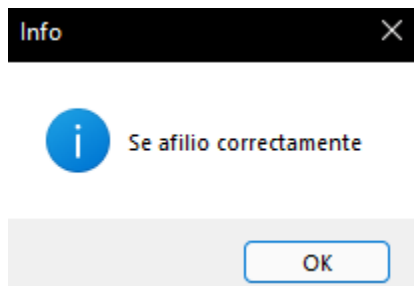
Yes No

Si el usuario presiona “Yes”, los espacios se pondrán en blanco para registrar otro cliente con diferentes datos y si presiona “No”, regresará al menú principal.

## Registrar Sedes Cliente

ID	Nombre
12311	dsfds
12345	San Rafael
34234	asdasd
54646	sdasd

Para acceder a esta pantalla se deben de tener clientes y sedes registradas o si no el sistema no permitirá acceder al registro de sedes para cliente. En esta pantalla en la sección “Clientes” se tiene una caja combo que despliega todos los clientes registrados en la base de datos, una vez seleccionado el cliente el usuario elige una sede de la sección “Sedes” para así presionar el botón “Agregar” y completar el registro de la sede para el cliente elegido. Si la afiliación se realizó correctamente se desplegará la siguiente pantalla:



Al presionar “Ok” se vuelve a la pantalla para registrar las sedes del cliente, para regresar el menú se debe de cerrar esta pantalla.

## Consultar Sedes del Cliente

Consultar SedesCliente				
	IdAfiliacion	FechaAfiliacion	IdCliente	IdSede
▶	1	4/28/2022 8:41 ...	123123	54646
	2	4/29/2022 3:46 ...	23423	54646
	3	4/30/2022 5:18 ...	1	12345
	4	5/1/2022 8:21 PM	1	12345

En esta pantalla el usuario puede consultar las sedes registradas a los clientes, en la tabla se observa el número de afiliación, la fecha, la identificación del cliente y de la sede. Para volver al menú principal se debe de cerrar esta pantalla.

## Consultar Sedes

ConsultarSedes					
	IdSede	Nombre	Direccion	Estado	Telefono
▶	12311	dsfds	sdfsdf	<input checked="" type="checkbox"/>	42323
	12345	San Rafael	San Rafael	<input checked="" type="checkbox"/>	22296174
	34234	asdasd	dsa	<input checked="" type="checkbox"/>	3443
	54646	sdasd	asda	<input checked="" type="checkbox"/>	65465

En esta pantalla el usuario puede consultar las sedes registradas en la base de datos, en la tabla se observa la identificación de la sede, el nombre, la dirección, el estado (activa o inactiva) y el número de teléfono. Para volver al menú principal se debe de cerrar esta pantalla.

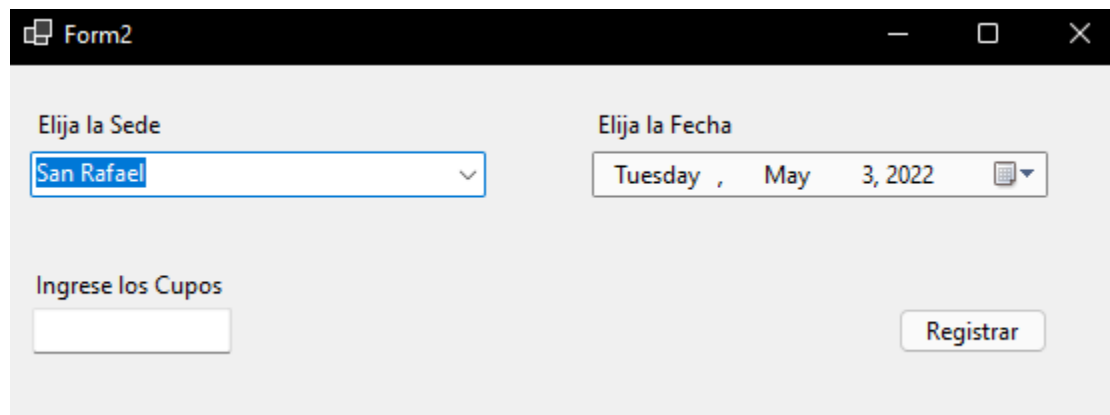
## Consultar Clientes

ConsultarClientes							
	IdCliente	Nombre	PrimerApellido	SegundoApellido	FechaNacimientc	Genero	FechaIngreso
▶	1	Allan	Araya	Reyes	7/1/2001 5:17 PM	M	2/1/2022 5:17 PM
	1212	asdsa	asdas	asda	5/1/2022 8:01 PM	M	5/1/2022 8:01 PM
	123123	Allan	Test	Test	4/28/2022 7:22 ...	M	4/28/2022 7:22 ...
	23423	adas	adsad	asdad	7/1/2001 3:44 PM	M	3/2/2022 3:44 PM

En esta pantalla el usuario puede consultar los clientes registrados en la base de datos, en la tabla se observa la identificación del cliente, el nombre y apellidos, fecha de nacimiento, género y la fecha de ingreso. Para volver al menú principal se debe de cerrar esta pantalla.



## Registrar Cupos por Sede



Form2

Elija la Sede

San Rafael

Elija la Fecha

Tuesday , May 3, 2022

Ingrese los Cupos

Registrar

En esta pantalla el usuario tiene la posibilidad de elegir una sede y establecer los cupos que esta tiene según la fecha elegida. Para registrar los cupos en la fecha se debe de presionar el botón “Registrar”. Al hacerlo el sistema preguntará si desea registrar los cupos de más sedes, si presiona “Yes” se iniciarán los campos y si presiona “No”, volverá al menú principal.

Error

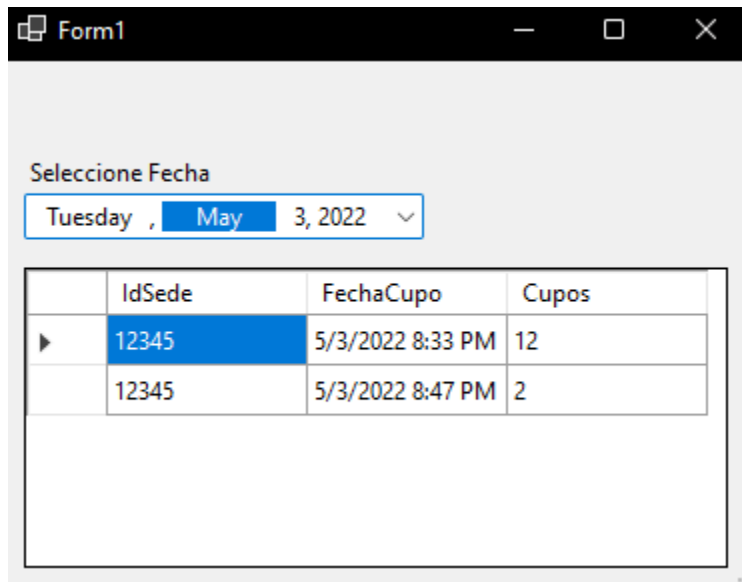


Desea registrar cupos de mas sedes?

Yes

No

### Consultar Cupos por Sede



Seleccione Fecha

Tuesday , May 3, 2022 ▾

	IdSede	FechaCupo	Cupos
▶	12345	5/3/2022 8:33 PM	12
	12345	5/3/2022 8:47 PM	2

En esta pantalla el usuario puede consultar los cupos en las sedes según la fecha que se elija. Para volver al menú principal se debe de cerrar esta pantalla.

## Aplicación Cliente

### Menu Principal

Conexion con el Servidor

Estado: **Desconectado**

Identificacion

Conectar Desconectar

Realizar Reserva Consultar Reservas

Seleccione Fecha: Sunday, May 1, 2022

Elegir Cupo de Sede

Realizar Reserva

Sedes Cliente

Sedes del Cliente:

Nombre del Cliente

Esta es la pantalla principal de la aplicación cliente, mientras el estado de la conexión sea “Desconectado” todas las otras funcionalidades estarán bloqueadas. Primeramente tenemos la sección de conexión con el servidor:

#### Sección de conexión con el servidor

Conexion con el Servidor

Estado: **Desconectado**

Identificacion

Conectar Desconectar

En esta sección se debe de introducir la identificación del cliente en la sección “Identificación” para así validar que exista en la base de datos. Si la validación es exitosa esta sección cambiaría el estado y habilita el botón de desconectar, viéndose de la siguiente manera:

Conexion con el Servidor

Estado: Conectado al servidor... en (127.0.0.1, 15810)

Identificacion

Una vez conectado al servidor se habilitan el resto de características de la aplicación. Primero, se despliega siempre las sedes a las que está afiliado el cliente en la sección Sedes Cliente:

#### *Sedes Cliente*

Sedes Cliente

Sedes del Cliente:

12345 - San Rafael Activo
12345 - San Rafael Activo

Además de esto se despliega el nombre del cliente en la parte inferior derecha:

#### *Nombre Cliente*

Allan Araya Reyes

## Sección de Reservas

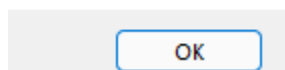
### Realizar Reserva



En esta sección de la pantalla el usuario puede realizar un reserva en el día que elija de la sección “Seleccione Fecha”, una vez haga una elección se desplegarán los cupos para ese día y los tres siguientes para las sedes afiliadas al cliente. Una vez el usuario elija la opción este debe de presionar el botón “Realizar Reserva” para terminar el proceso, si este es exitoso se desplegará una notificación que lo confirma:



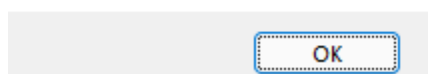
Se realizo la reserva



Si el usuario realiza una reserva para un dia que ya posee se despliega la notificación:



Ya tiene una reserva para ese dia.



## Consultar Reserva

[Realizar Reserva](#) [Consultar Reservas](#)

Mis Reservas

	IdReserva	sede	cliente	fecha
►	1	San Rafael	Allan Araya Re...	5/2/2022 8:47 PM
	2	San Rafael	Allan Araya Re...	5/1/2022 8:11 PM
	3	San Rafael	Allan Araya Re...	5/2/2022 8:47 PM
	4	San Rafael	Allan Araya Re...	5/2/2022 8:47 PM
	5	San Rafael	Allan Araya Re...	5/2/2022 8:47 PM
	6	San Rafael	Allan Araya Re...	5/1/2022 8:11 PM

Consultar Reservas

Al presionar la pestaña “Consultar Reservas” se puede ver el botón de igual nombre, al presionarlo se despliegan las reservas asociadas al cliente, se puede observar la identificación de la reserva, el nombre de la sede, el nombre del cliente y la fecha en la que se hizo la reserva.