

## MANUAL DE ADMINISTRADOR

Al inicio del programa se le abrirá una ventana la cual consta de las funciones principales del sistema.



### NOTICIAS:

**TU Biblioteca brindando un mejor servicio para toda la comunidad estudiantil acercate si aun no cuentas tu usuario para conseguir acceso a todo los servicios**



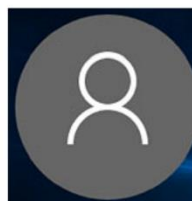
Activar Windows  
Ir a Configuración de PC para activar Windows.

1. Para acceder a las opciones que se le ofrece al administrador debe de pulsar el botón de login que se encuentra en ventana, seguidamente después de eso se le abrirá un venta como se muestra a continuación. Donde respectivamente deberá de llenar los campos usuario y contraseña con la siguiente información.

Usuario: admin  
Contraseña: password

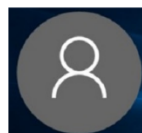
Usuario

Contraseña



Activar Windows  
Ir a Configuración de PC para activar Windows.

2. El administrador inicialmente contara con la ventana siguiente.



Logout

Usuario	
<input type="button" value="Crear"/>	<input type="button" value="Modificar"/>
<input type="button" value="Eliminar"/>	<input type="button" value="Mostrar"/>

Bibliografías	
<input type="button" value="Crear"/>	<input type="button" value="Modificar"/>
<input type="button" value="Eliminar"/>	<input type="button" value="Mostrar"/>

Activar Windows  
Ir a Configuración de PC para activar Windows.

Donde el contara con una sección específica para la manipulación de los usuarios y otra para la manipulación de las bibliografías y en donde el botón logout será utilizado para cerrar sesión en cualquier momento.

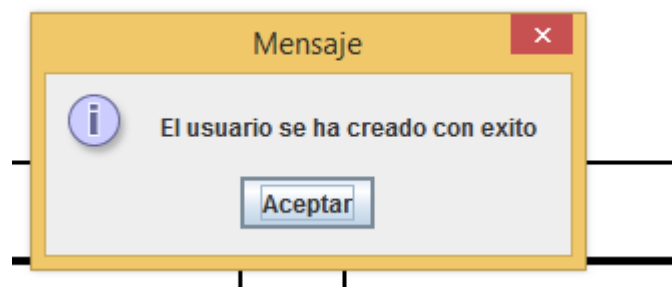
### Opciones para la Manipulación de usuarios.

#### *Crear usuario*

Al pulsar sobre el botón crear de la parte de usuario se le presentara el siguiente formulario en donde el administrador deberá de llenar.

Registro Usuario	
Id	<input type="text" value="12"/>
Nombre	<input type="text" value="fernando"/>
Apellido	<input type="text" value="chajon"/>
User	<input type="text" value="felix"/>
Roll	<input type="text" value="estudiante o catedratico"/>
Password	<input type="password" value="*****"/>
Repita Password	<input type="password" value="*****"/>
<input type="button" value="Registrar"/>	

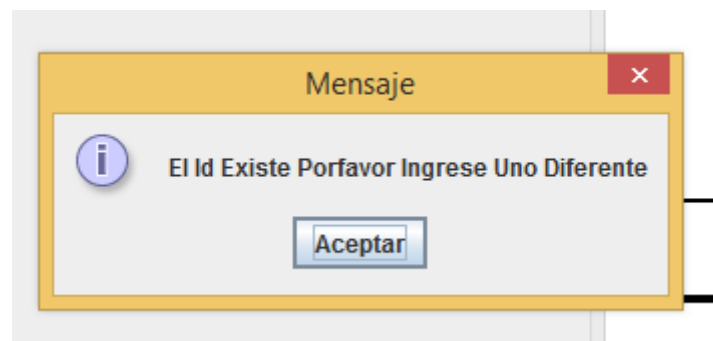
Al presionar en el botón registrar se mostrara un mensaje como el siguiente:



En caso contrario que las contraseñas no coincidan se mostrara el siguiente mensaje, en donde al darle aceptar se limpiaran los campos del formulario para que vuelven a introducirse los datos

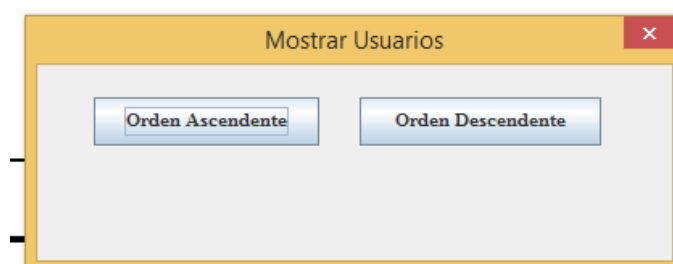


Otro punto a tener en cuenta es que no pueden existir dos usuarios que contengan el mismo cui, por lo que se le notificara al administrador cuando se quiera crear un usuario con un cui ya existente



### **Mostrar Usuarios**

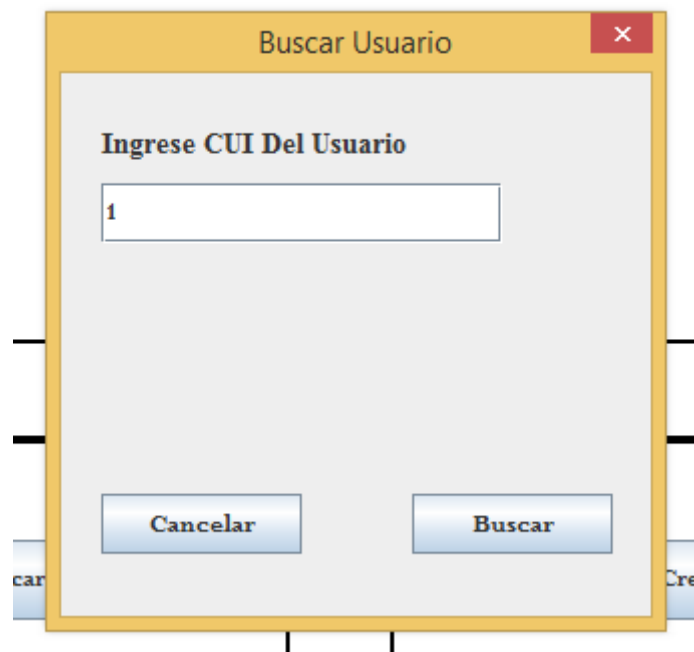
Al presionar el botón mostrar de la parte usuario, el administrador contara con dos opciones disponibles para visualizar a todos los usuarios que existan en el sistema las cuales son.



En donde las dos opciones presentadas tomaran el Id (cui) de cada usuario para ordenarlos.

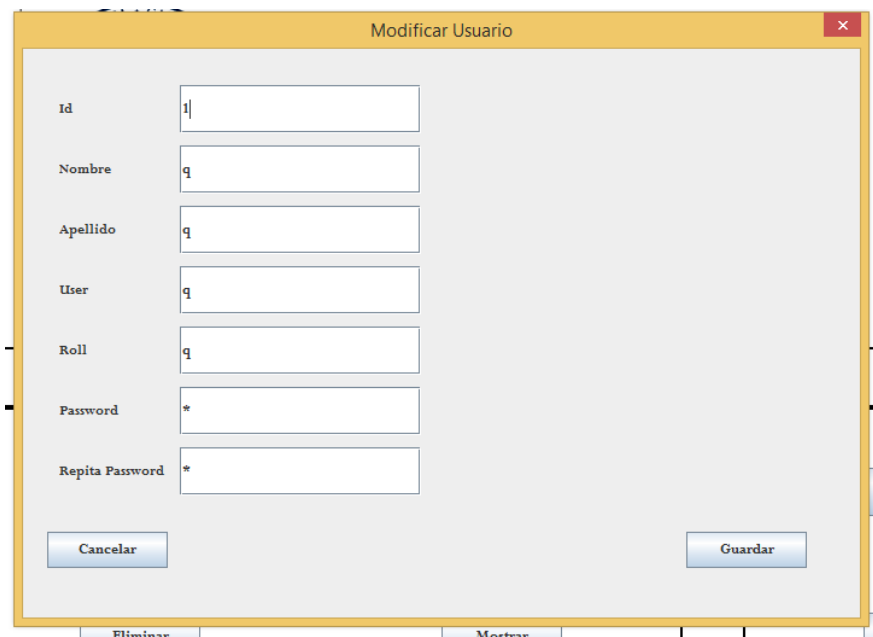
### **Modificar Usuarios**

Para realizar la modificación de un usuario en particular, el administrador deberá de hacer la búsqueda a través del CUI del usuario.



The screenshot shows a dialog box titled "Buscar Usuario" with a close button (X) in the top right corner. Inside the dialog, there is a label "Ingrese CUI Del Usuario" above a text input field containing the number "1". At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Cancelar" and "Buscar".

Al presionar el botón de buscar y si el usuario existe se mostrara una ventana que contendrá un formulario y este a su contendrá los datos actuales del usuario.

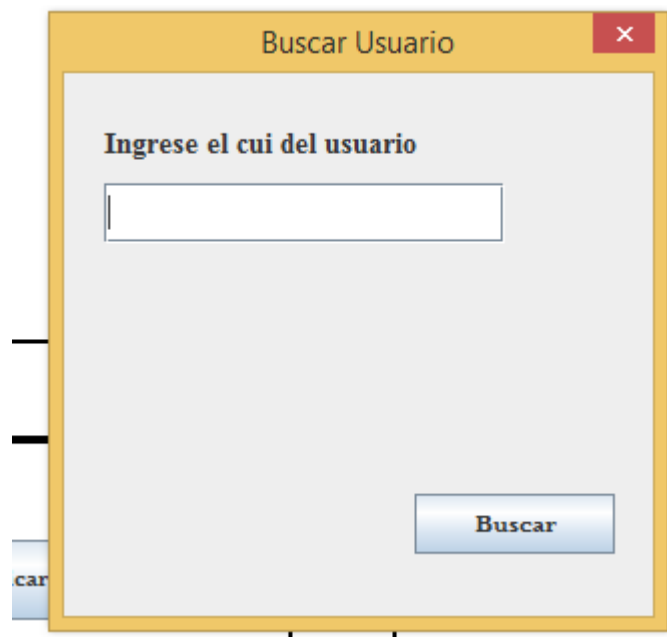


The screenshot shows a dialog box titled "Modificar Usuario" with a close button (X) in the top right corner. Inside the dialog, there is a form with the following fields: "Id" (containing "1"), "Nombre" (containing "q"), "Apellido" (containing "q"), "User" (containing "q"), "Roll" (containing "q"), "Password" (containing "\*"), and "Repita Password" (containing "\*"). At the bottom left of the dialog is a "Cancelar" button, and at the bottom right is a "Guardar" button.

El administrador podrá modificar los campos que se requieran y poder dejar los campos que no se desean modificar. Al presionar el botón de guardar todos los cambios hechos en el formulario serán modificados y al presionar el botón buscar la ventana se cerrara sin modificar nada.

### ***Eliminar Usuarios***

Para eliminar un usuario el administrador deberá de realizar la búsqueda a través del CUI del usuario en una venta como se muestra a continuación.

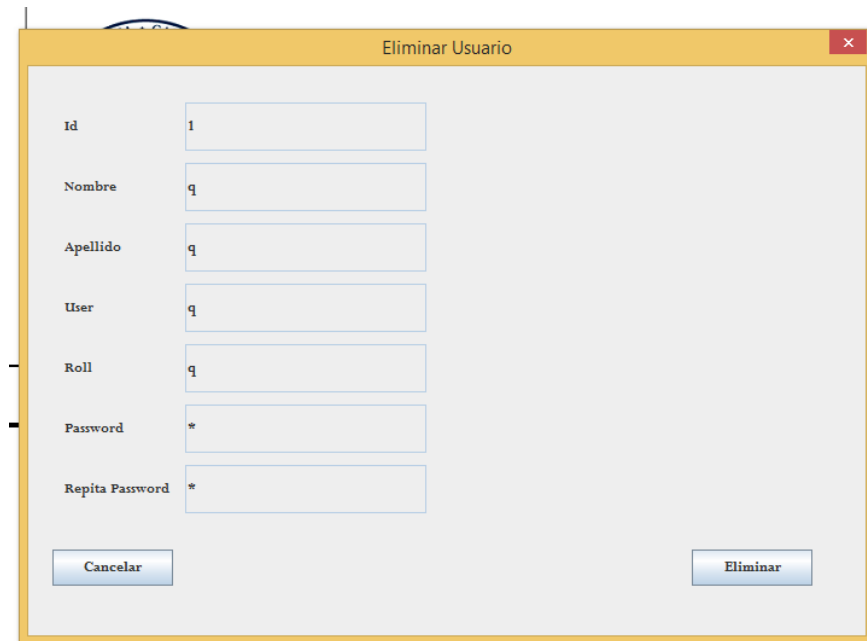


Buscar Usuario

Ingrese el cui del usuario

Buscar

Al presionar el botón de buscar se le mostrara una ventana al administrador donde se encontrara un formulario con los datos que posee el usuario que se quiere eliminar, solo que estos no podrán ser modificados.



Eliminar Usuario

Id 1

Nombre q

Apellido q

User q

Roll q

Password \*

Repita Password \*

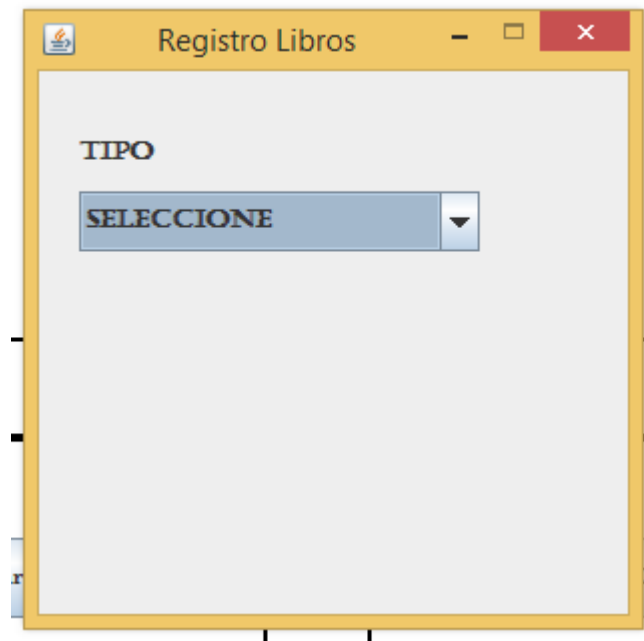
Cancelar Eliminar

Al presionar en el botón de eliminar el usuario será borrado del sistema, el administrador podrá cancelar la opción en la misma ventana al presionar cancelar.

### Opciones para la Manipulación de Bibliografías.

#### Crear bibliografías

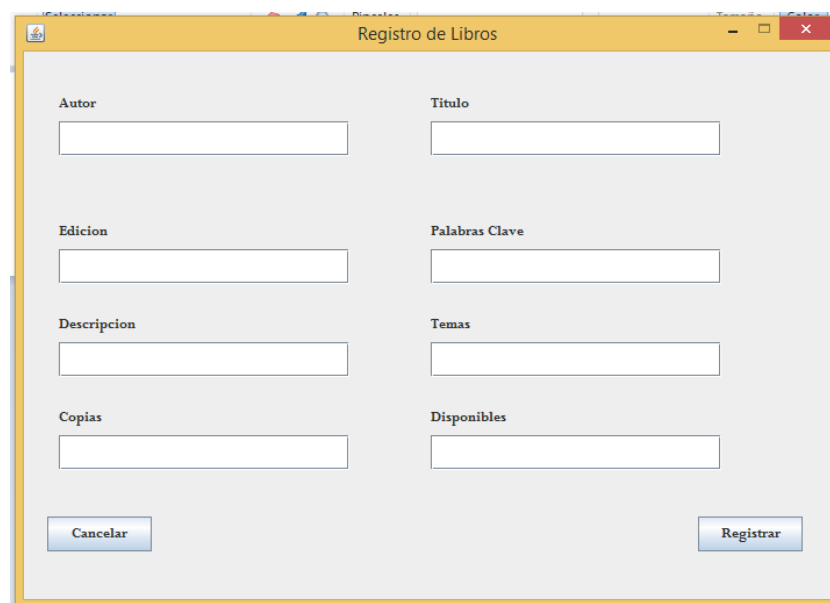
Al presionar el botón de crear del área de bibliografías se desplegara una ventana que contendrá un menú desplegable con la opción por defecto de “seleccionar”.



The screenshot shows a window titled "Registro Libros". Inside, there is a label "TIPO" above a dropdown menu. The dropdown menu currently displays the text "SELECCIONE" with a downward arrow on the right side. The window has a yellow border and standard Windows window controls (minimize, maximize, close) in the top right corner.

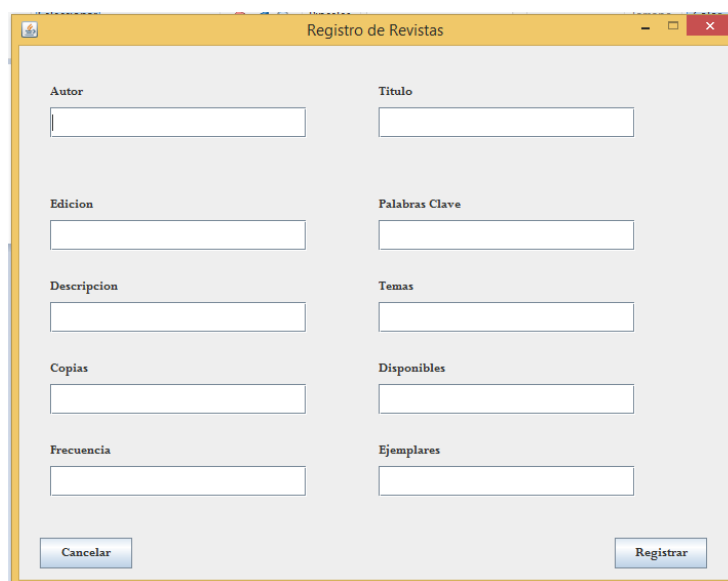
Este mismo menú contendrá las opciones de “libro”, “revista”, “tesis” y “carga masiva”. En cualquier opción que elija el usuario automáticamente se desplegara una ventana

#### *En el caso de libros:*



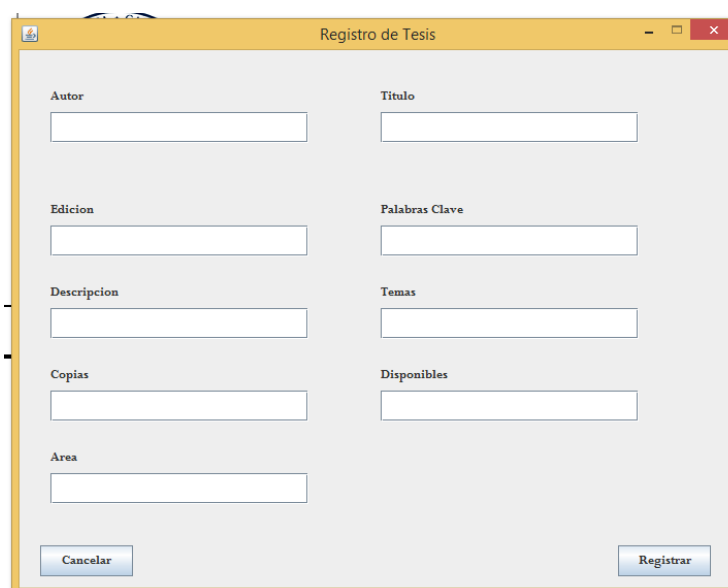
The screenshot shows a window titled "Registro de Libros". It contains several input fields arranged in two columns. The left column has fields for "Autor", "Edicion", "Descripcion", and "Copias". The right column has fields for "Titulo", "Palabras Clave", "Temas", and "Disponibles". At the bottom left is a "Cancelar" button, and at the bottom right is a "Registrar" button. The window has a yellow border and standard Windows window controls in the top right corner.

***En el caso de revista:***



A screenshot of a software window titled "Registro de Revistas". It contains a form with two columns of input fields. The left column includes fields for "Autor", "Edicion", "Descripcion", "Copias", and "Frecuencia". The right column includes fields for "Titulo", "Palabras Clave", "Temas", "Disponibles", and "Ejemplares". At the bottom left is a "Cancelar" button and at the bottom right is a "Registrar" button.

***En el caso de tesis:***

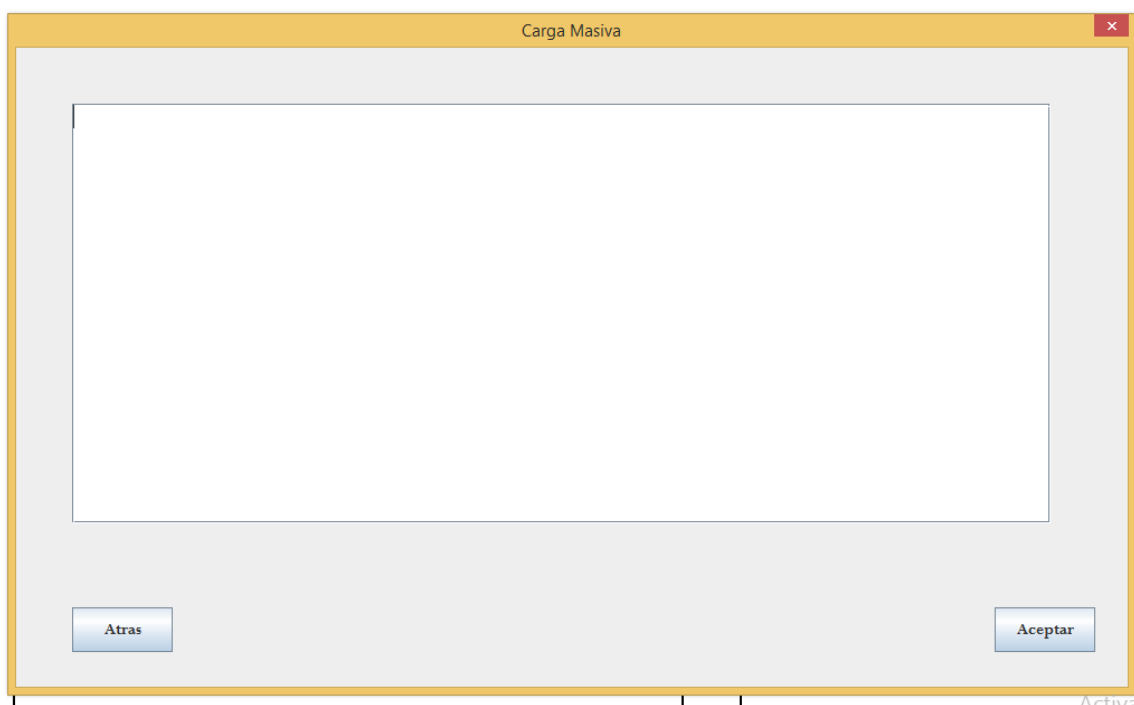


A screenshot of a software window titled "Registro de Tesis". It contains a form with two columns of input fields. The left column includes fields for "Autor", "Edicion", "Descripcion", "Copias", and "Area". The right column includes fields for "Titulo", "Palabras Clave", "Temas", and "Disponibles". At the bottom left is a "Cancelar" button and at the bottom right is a "Registrar" button.

Los campos de edición, copias, disponibles y ejemplares obligatoriamente deben de ser llenados con números enteros por ejemplo la forma incorrecta seria “uno” la forma correcta seria “1”.

### ***Carga Masiva***

En la carga masiva el administrador podrá crear varias bibliografías con una sola acción, la pantalla presentada para esta opción es la siguiente:



Activa

**Carga de un libro:** Para cargar un libro el administrador deberá de seguir el siguiente orden:

0;Autor;Titulo;Edicion;PalabrasClaves;Descripcion;Temas;Copias;Disponibles

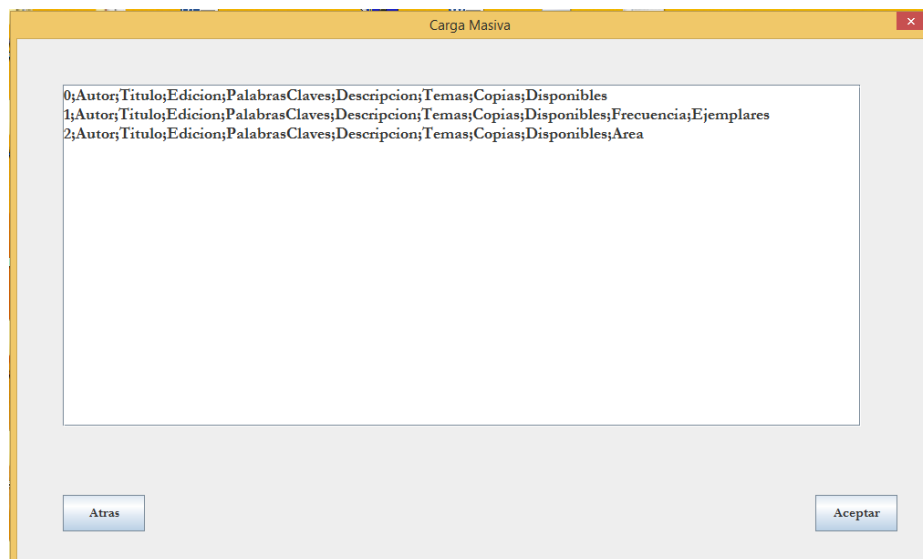
**Carga de una revista:** Para cargar una revista el administrador deberá de seguir el siguiente orden.

1;Autor;Titulo;Edicion;PalabrasClaves;Descripcion;Temas;Copias;Disponibles;Frecuencia;Ejemplares

**Carga de una tesis:** Para cargar una tesis el administrador deberá de seguir el siguiente orden.

2;Autor;Titulo;Edicion;PalabrasClaves;Descripcion;Temas;Copias;Disponibles;Area

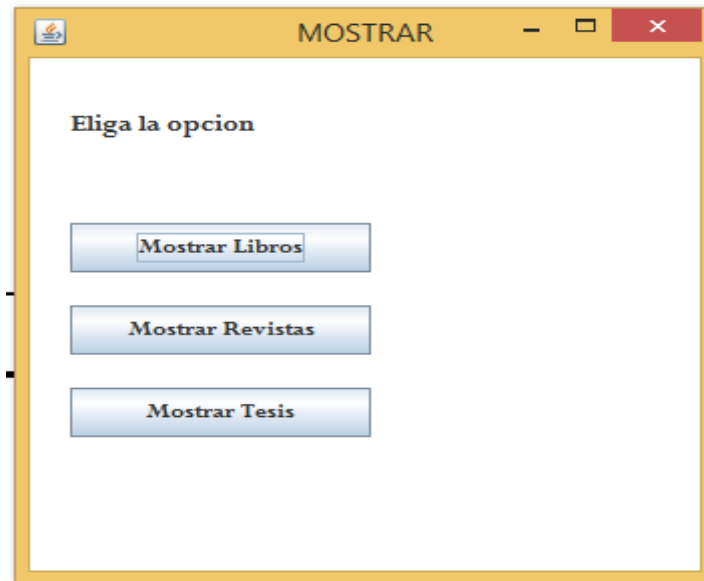
**Un ejemplo general de esta opción seria de la siguiente forma:**





### **Mostrar Bibliografías.**

Al presionar el botón de mostrar del área de bibliografías se le mostrara una ventana que contendrá las opciones de qué tipo de bibliografía se desea ver.

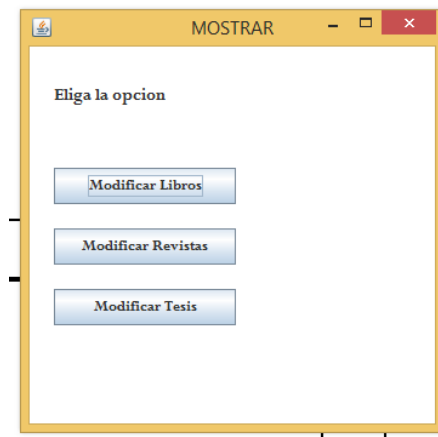


Al Presionar el botón de cualquiera de estas opciones se presentara una ventana que contendrá la información de las bibliografías creadas. En este caso se presenta el ejemplo al presionar el botón de mostrar libros.



### **Modificar Bibliografías:**

Para poder modificar una bibliografía del sistema el administrador deberá de buscarla por el título de la misma. Para esto se le presenta al usuario una ventana donde el seleccionar que tipo de bibliografía quiere modificar.



En este caso se le tomara como ejemplo la opción de modificar libros, al presionar este botón se mostrara una venta en donde se deberá de ingresar el título del libro.

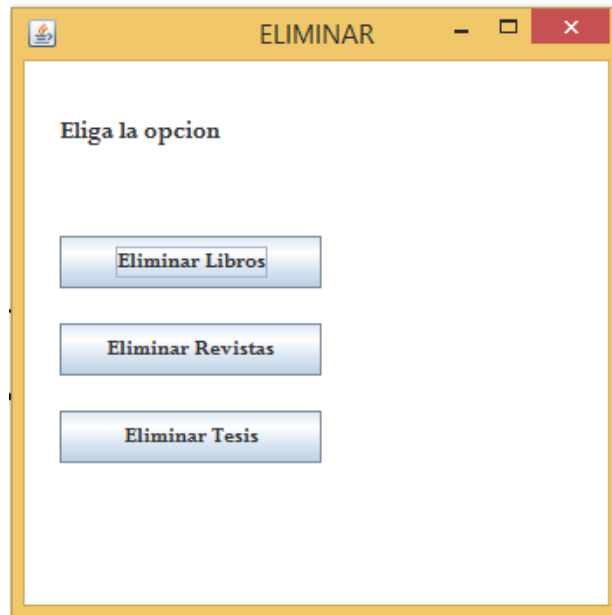


Al presionar el botón de buscar y se el libro existe en el sistema se presentara un formulario con los datos actuales del libro buscado estos pueden ser modificados desde esa ventana, al presionar el botón guardar todos los datos modificados serán guardados y al cancelar no se harán cambios.

A screenshot of a software window titled "Modificar Libro". The window displays a form with two columns of input fields. The left column contains fields for "Autor" (value: Fernando), "Edicion" (value: 1), "Descripcion" (value: Fernando), and "Copias" (value: 2). The right column contains fields for "Titulo" (value: Fernando), "Palabras Clave" (value: Fernando), "Temas" (value: Fernando), and "Disponibles" (value: 2). At the bottom of the form are two buttons: "Cancelar" on the left and "Guardar" on the right. The window has a title bar with a close button.

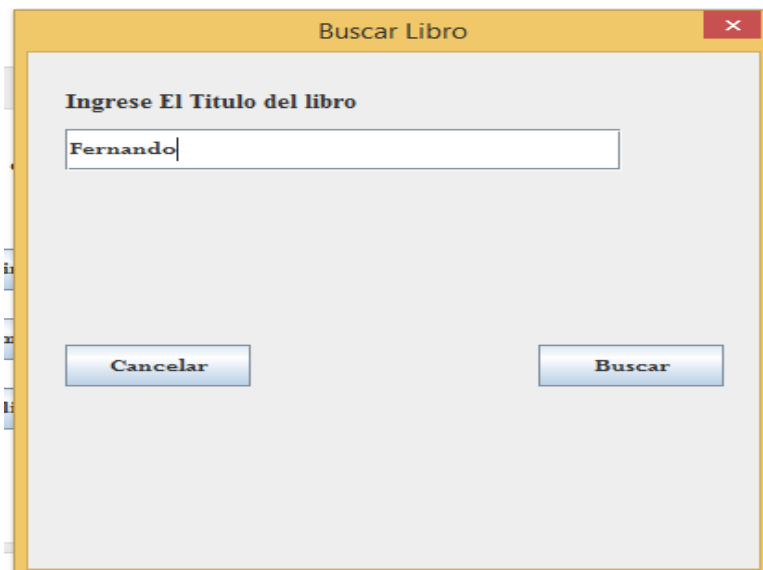
### **Eliminar Bibliografías:**

Para poder eliminar una bibliografía del sistema se le presentara al administrador una ventana en donde podrá elegir qué tipo de bibliografía desea eliminar.



The screenshot shows a window titled "ELIMINAR" with a yellow border and standard Windows window controls. Inside the window, the text "Eliga la opcion" is displayed. Below this text are three blue buttons with white text, arranged vertically: "Eliminar Libros", "Eliminar Revistas", and "Eliminar Tesis".

En este caso se presionara el botón de “Eliminar Libros” se abrirá una ventana en donde se tendrá que escribir el título y presionar el botón de buscar.



The screenshot shows a window titled "Buscar Libro" with a yellow border and standard Windows window controls. Inside the window, the text "Ingrese El Titulo del libro" is displayed above a text input field. The input field contains the text "Fernando". Below the input field are two blue buttons with white text: "Cancelar" on the left and "Buscar" on the right.

Si el libro existe en el sistema se presentara un formulario con los datos existentes del libro buscado, y estos no podrán ser modificados, los único que podrá hacerse es eliminar y cancelar la acción.

Modificar Libro

Autor

Fernando

Titulo

Fernando

Edicion

1

Palabras Clave

Fernando

Descripcion

Fernando

Temas

Fernando

Copias

2

Disponibles

2

Cancelar

Eliminar