

202111718

Manual de usuario

Walter Javier Santizo
Mazariegos

walterjav19@gmail.com
IPC 1

Página de Inicio

BIBLIOTECA FACULTAD DE INGENIERIA USAC



FIUSAC
FACULTAD DE INGENIERIA
Universidad de San Carlos de Guatemala

Login



VISIÓN

Ser la unidad de información especializada y técnica con estándares de Biblioteca Universitaria, en beneficio del desarrollo de la ciencia y la tecnología del país

About

Cuenta con 2 botones el botón “about” o “a cerca de” y el botón para acceder al login se clickea encima del botón a continuación se describe el funcionamiento de cada botón

About

About

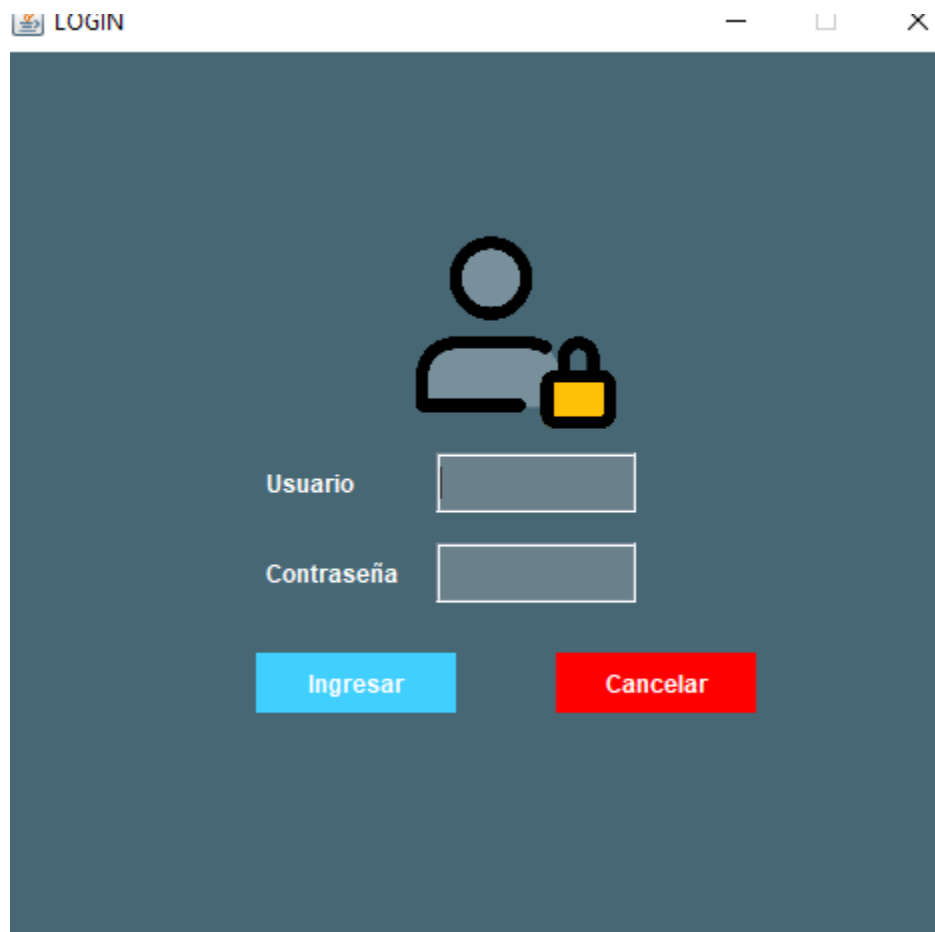


Redirecciona hacia la página de la facultad de Ingeniería “Portal de Ingeniería” mediante el navegador por defecto de nuestra pc

Login



Habilita el formulario de credenciales de ingreso a continuación explicaremos a fondo el método para ingresar



LOGIN

Usuario

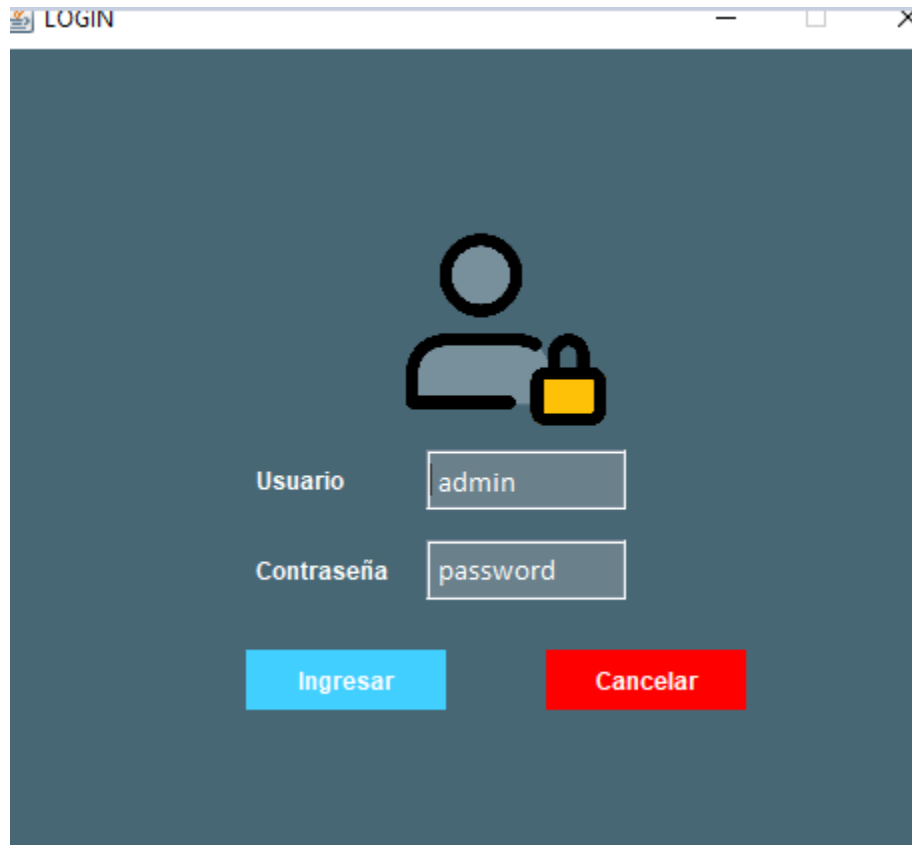
Contraseña

Ingresar Cancelar

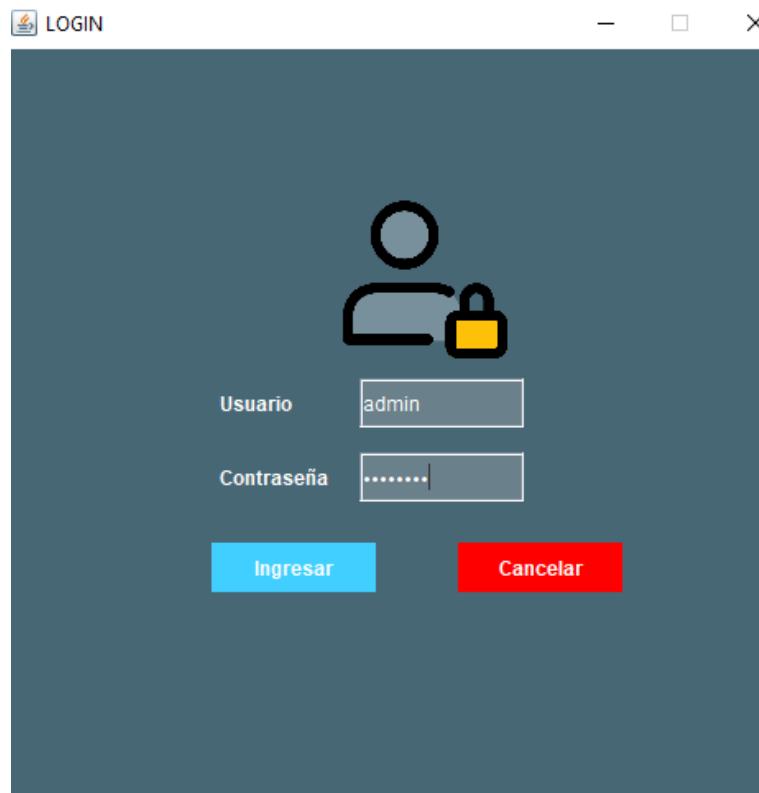
Por defecto el sistema únicamente ha creado el usuario “Administrador” por lo que en las cajas de texto se debe colocar las siguientes credenciales

- Usuario: admin
- Contraseña: password

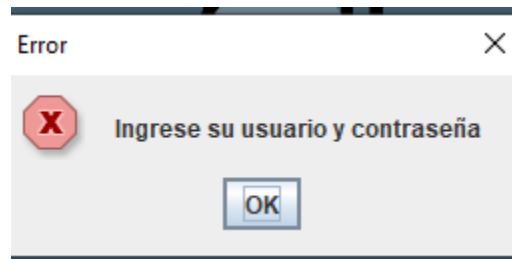
De manera ilustrativa esto debería ser así



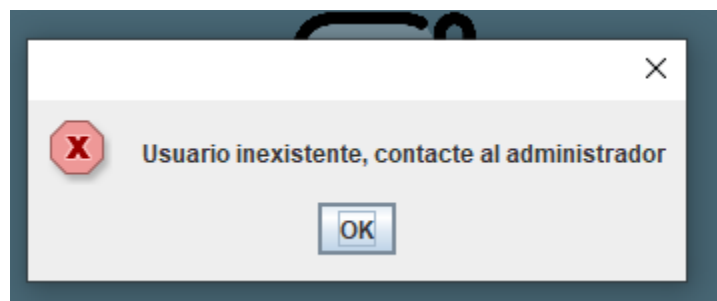
En el programa se vería de la siguiente forma



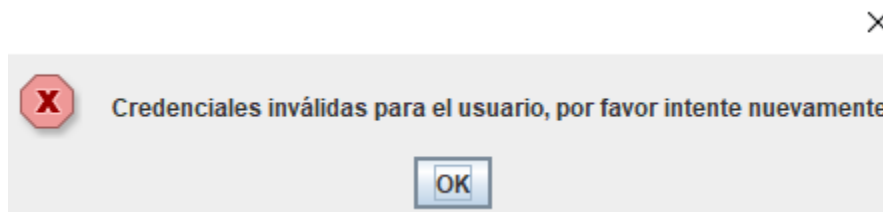
Si ninguno de los dos campos es rellenado un aviso aparecerá en pantalla el cual indicara que debe ingresar su usuario y contraseña



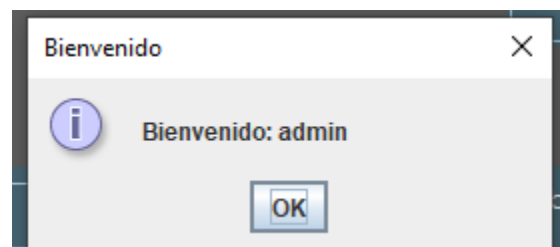
Si el usuario ingresado no existiese aun en el programa, un error se hará cargo de informarlo



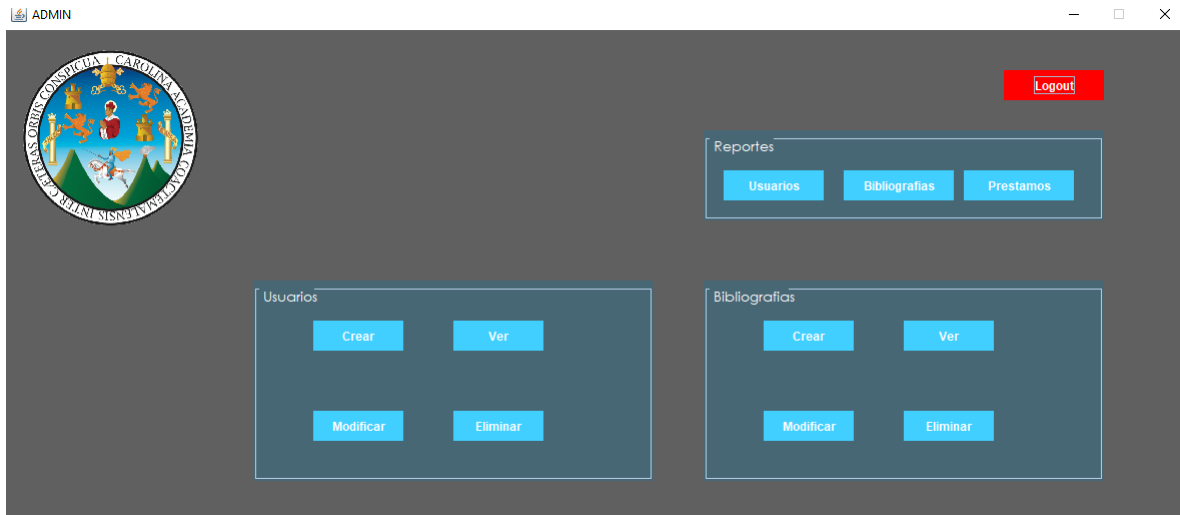
Si el usuario existe pero la contraseña es incorrecta el siguiente mensaje lo informara



Si las credenciales son correctas el mensaje de bienvenida sea el siguiente



Panel de administrador



El administrador tiene 4 paneles, el panel de usuarios, el panel de bibliografías y el panel de reportes

Panel de usuarios

Tiene 4 apartados los cuales se centraran en los usuarios dentro del sistema el primer botón será el de crear



Al clickear el formulario de ingreso de usuarios se mostrara, en el se pueden agregar usuarios al sistema se debe ingresar una ID, NOMBRE, APELLIDO, USUARIO, ROL Y CONTRASEÑA

ID	A002
Nombre	WALTER
Apellido	SANTIZO
Usuario	WALTERJAV
Rol	Estudiante ▼
Contraseña
Confirmar

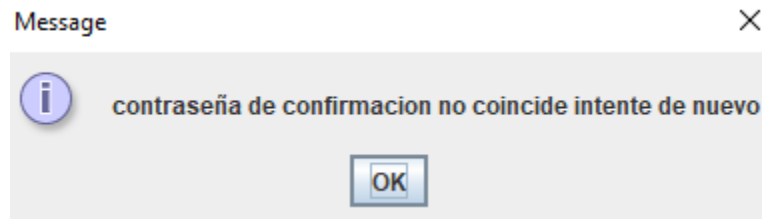
Crear Cancelar

Existen 2 roles “Profesor” y “Estudiante”

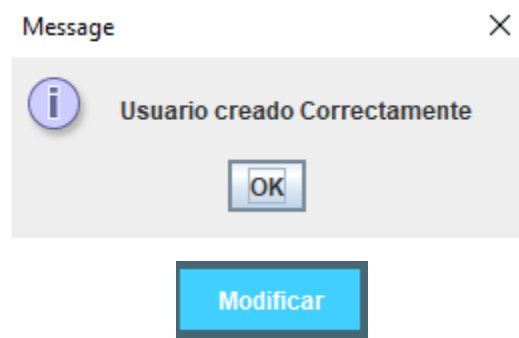
Rol	Estudiante ▼
Contraseña	Estudiante
	Profesor

Los 2 tienen los mismos privilegios

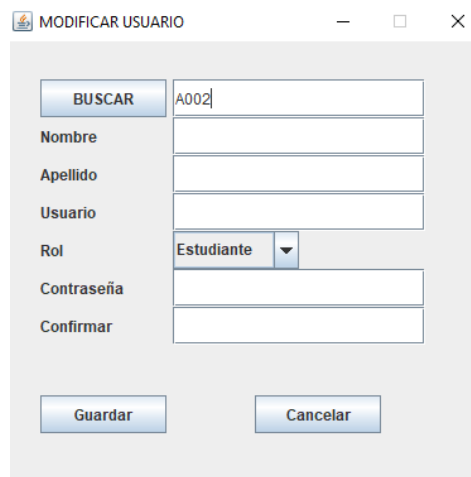
Si la contraseñas no coinciden saltara en pantalla el siguiente aviso



Si los datos fueron Ingresados correctamente el siguiente mensaje aparecerá en pantalla

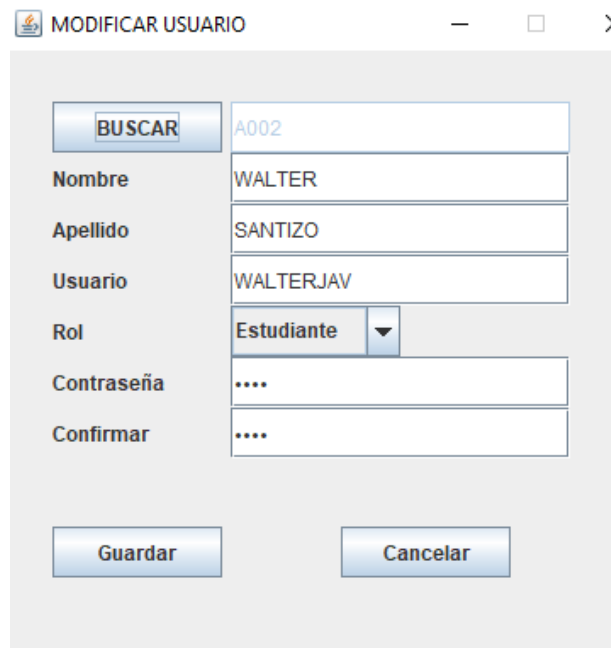


El botón modificar abrirá el formulario que actualizara los datos previamente ingresados



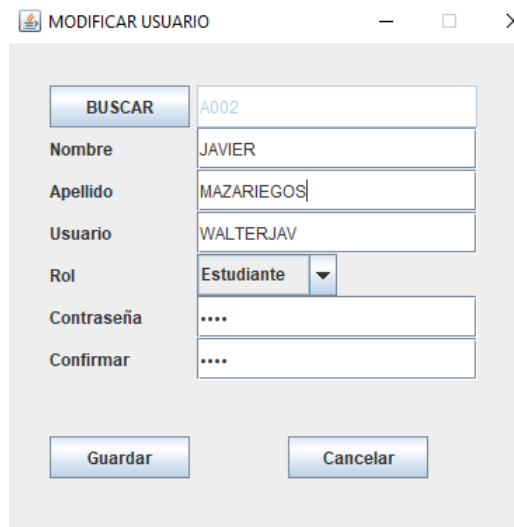
En la caja de texto que esta al lado del botón “buscar” se coloca el identificador de

El usuario en este caso el recién ingresado “A002”



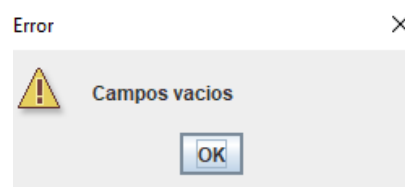
The screenshot shows a window titled "MODIFICAR USUARIO". On the left is a vertical list of labels: "Nombre", "Apellido", "Usuario", "Rol", "Contraseña", and "Confirmar". To the right of these labels are input fields. The "BUSCAR" button is highlighted in blue. The "ID" field (top right) contains "A002". The "Nombre" field contains "WALTER", "Apellido" contains "SANTIZO", "Usuario" contains "WALTERJAV", "Rol" is a dropdown menu showing "Estudiante", "Contraseña" contains "....", and "Confirmar" contains "....". At the bottom are "Guardar" and "Cancelar" buttons.

Cuando presionamos el botón buscar buscar los datos se colocaran en la caja de texto y la caja del ID se bloqueara ya que este es la única forma de identificar diferentes usuarios

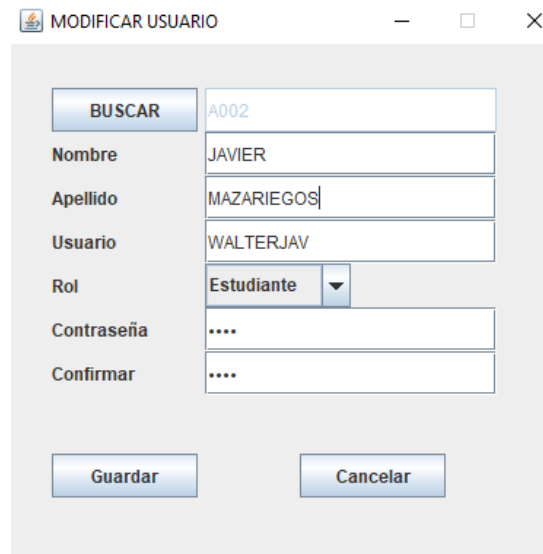


The screenshot shows the same "MODIFICAR USUARIO" window. The "BUSCAR" button is no longer highlighted. The "ID" field now contains "A002" and is disabled (grayed out). The "Nombre" field now contains "JAVIER", "Apellido" contains "MAZARIEGOS", "Usuario" contains "WALTERJAV", "Rol" is a dropdown menu showing "Estudiante", "Contraseña" contains "....", and "Confirmar" contains "....". The "Guardar" and "Cancelar" buttons remain at the bottom.

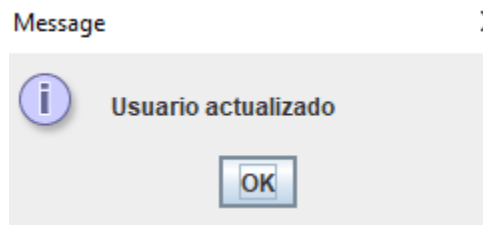
En el ejemplo se modificara el nombre y el apellido si los campos se quedan vacíos el mensaje será el siguiente



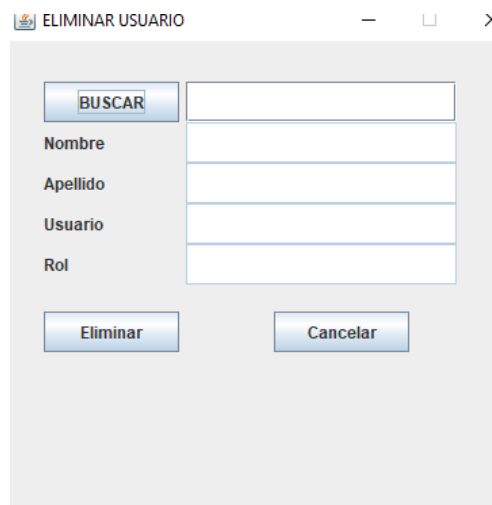
Si los datos a modificar son colocados correctamente el mensaje será el siguiente



The screenshot shows a window titled "MODIFICAR USUARIO" with standard Windows window controls. Inside, there is a "BUSCAR" button next to a text input field containing "A002". Below this are labels for "Nombre", "Apellido", "Usuario", "Rol", "Contraseña", and "Confirmar", each followed by a corresponding input field. The "Nombre" field contains "JAVIER", "Apellido" contains "MAZARIEGOS", "Usuario" contains "WALTERJAV", and "Rol" is a dropdown menu currently showing "Estudiante". The "Contraseña" and "Confirmar" fields contain four asterisks. At the bottom are "Guardar" and "Cancelar" buttons.



El botón eliminar mostrara el formulario para eliminar un usuario



The screenshot shows a window titled "ELIMINAR USUARIO" with standard Windows window controls. It features a "BUSCAR" button next to a text input field. Below are labels for "Nombre", "Apellido", "Usuario", and "Rol", each followed by an empty input field. At the bottom are "Eliminar" and "Cancelar" buttons.

Las cajas de texto estarán bloqueadas ya que no se pueden modificar los campos en la primera caja de texto colocaremos en identificador "A003"

ELIMINAR USUARIO

BUSCAR A003

Nombre aldy

Apellido chanax

Usuario josuch

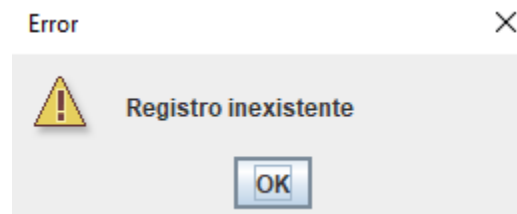
Rol Profesor

Eliminar Cancelar

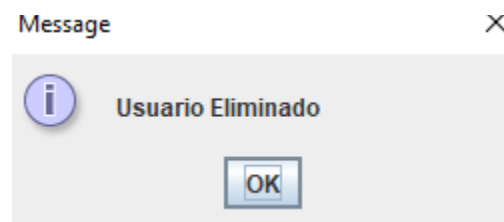
Si la caja de texto de búsqueda se queda vacia el siguiente mensaje aparecerá



Si ingresa un identificador de usuario aun no creado o inexistente el mensaje será el siguiente



Si el usuario es eliminado el mensaje es el siguiente



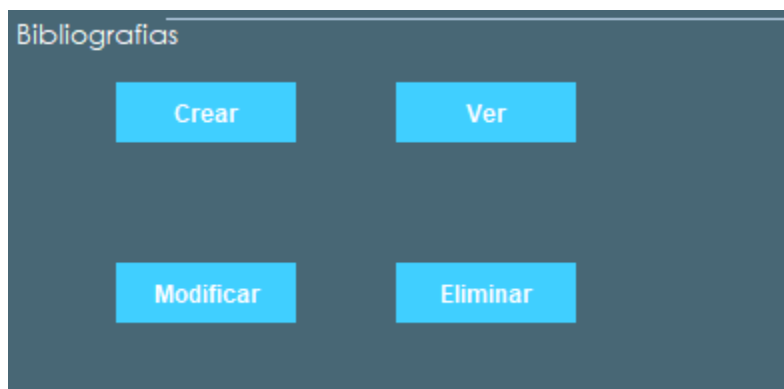
El botón ver permitirá ver los usuarios ingresados hasta el momento y conforme mas usuarios mas datos se mostraran en pantalla

Mostrar Usuarios					
Id	Nombre	Apellido	Usuario	Rol	Contraseña
A001			admin	Administrador	password
A002	JAVIER	MAZARIEGOS	WALTERJAV	Estudiante	hola

Regresar

El botón regresar permitirá volver a la pantalla principal

Panel de bibliografías



El botón de crear permitirá crear de dos formas distintas la primera es la carga individual

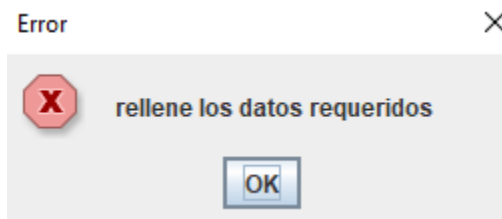
Carga Individual

carga Individual

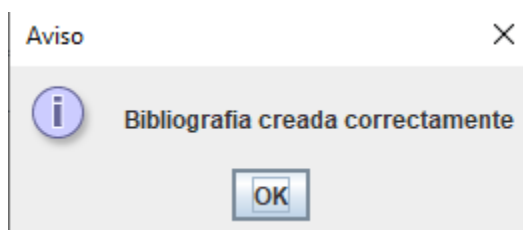
Tipo	Libro		
Autor	jk rowling	Frecuencia	
Titulo	harry potter	Ejemplares	
Edicion	1	Area	
Descripcion	el regreso a hogwarts	Copias	55
Temas	ficcion, fantasia, accion	Disponibles	40

Crear Cancelar

En este caso subiremos un libro se pueden subir revistas y tesis y dependiendo el tipo elegido algunos campos se habilitaran y otros se deshabilitaran, si no se ingresan los campos mínimos este será el mensaje

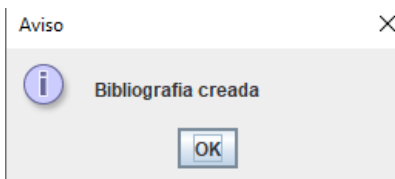
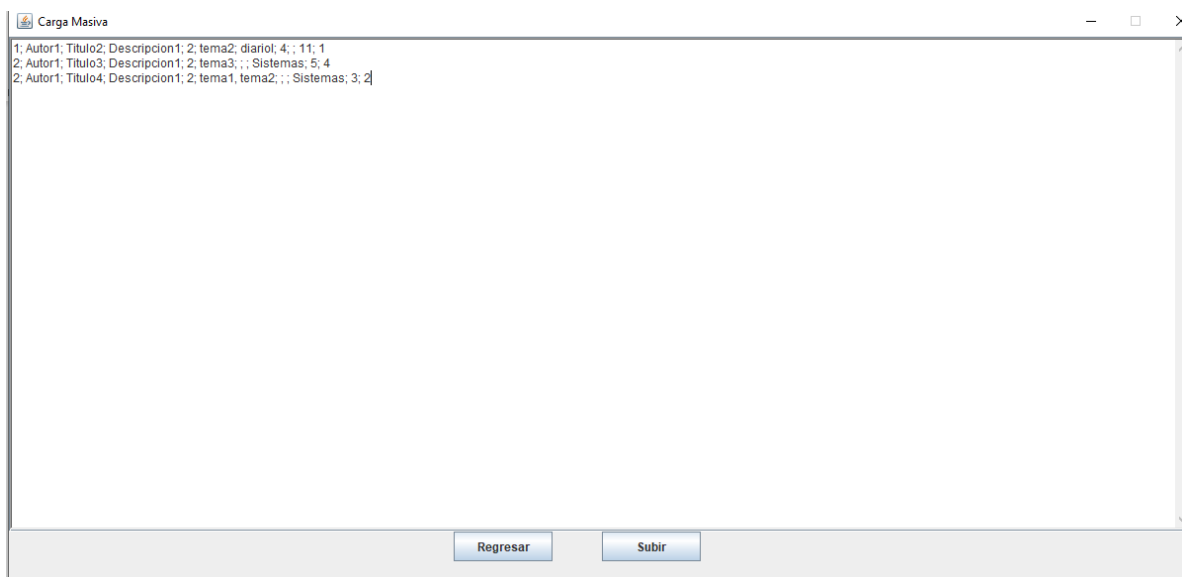


Si los datos se actualizan



Carga masiva

Se pueden subir varios libros masivamente siguiendo las reglas para escribirlos en la caja de texto los atributos se separan con ; y los temas con ,



Si el formato de ingreso es el correcto el mensaje es el anterior y los libros son subidos

Modificar

Se buscara el libro mediante el titulo y se modificaran los campos mínimos

Tipo	Libro	Buscar	harry potter
Autor	jk rowling	Frecuencia	
Titulo	harry potter	Ejemplares	
Edicion	1	Area	
Descripcion	el regreso a hogwarts	Copias	55
Temas	ficcion, fantasia, accion	Disponibles	40
Actualizar		Cancelar	

Aviso



Bibliografia Actualizada

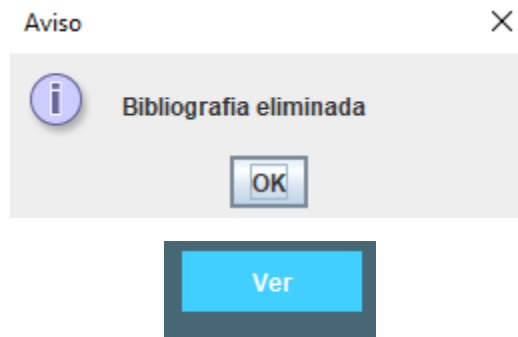
OK

Si los campos mínimos se modifican el mensaje es el siguiente

Eliminar Bibliografia

Tipo	Revista	Buscar	Titulo2
Autor	Autor1	Frecuencia	diariol
Titulo	Titulo2	Ejemplares	4
Edicion	2	Area	
Descripcion	Descripcion1	Copias	11
Temas	tema2	Disponibles	1
Eliminar		Cancelar	

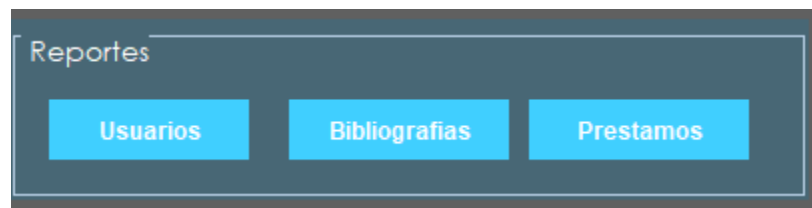
Lo mismo será para la eliminación con la excepción de que las cajas de texto estarán deshabilitadas si se elimina el mensaje será el siguiente



Mostrará todas las bibliografías creadas hasta el momento

Tipo	Autor	Titulo	Edicion	Descripcion	Temas	Frecuencia	Ejemplares	Area	Copias	Disponibles
Libro	jk rowling	harry potter	1	el regreso a hog...	ficcion, fantasia, ...				39	20
Tesis	Autor1	Titulo3	2	Descripcion1	tema3			Sistemas	5	4
Tesis	Autor1	Titulo4	2	Descripcion1	tema1, tema2			Sistemas	3	2

Panel de Reportes



Permitirá observar un reporte en lenguaje html

Usuarios

```

<body>
<table border='1'>
  <tr>
    <th>ID del usuario</th>
    <th>Nombre</th>
    <th>Apellido</th>
    <th>Nombre de usuario</th>
    <th>Rol</th>
    <th>Bibliografias prestadas</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>A001</td>
    <td></td>
    <td></td>
    <td>admin</td>
    <td>Administrador</td>
    <td>0</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>A002</td>
    <td>JAVIER</td>
    <td>MAZARIEGOS</td>
    <td>WALTERJAV</td>
    <td>Estudiante</td>
    <td>0</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>

```

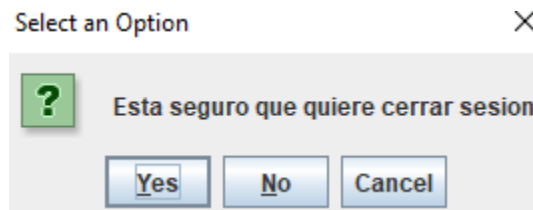
El formato es parecido al siguiente como el de mostrar pero en el lenguaje de etiquetas html

Bibliografías

```
:table border='1'>
  <tr>
    <th>Tema</th>
    <th>Bibliografias asociadas</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>ficción</td>
    <td>1</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>fantasia</td>
    <td>1</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>acción</td>
    <td>1</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>tema3</td>
    <td>1</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>tema1</td>
    <td>1</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>tema2</td>
    <td>1</td>
  </tr>
</table>
:table>
```

El formato es el siguiente donde se lista únicamente los temas y el numero de libro asociados a estos temas

Logout



Un cuadro de texto que preguntara si estas seguro de salir saldrá en pantalla si la respuesta es si regresaremos al login

Préstamo de Libros

Nos logeamos con los datos del segundo usuario creado

LOGIN

Usuario: walterjav

Contraseña:

Ingresar Cancelar

El panel de préstamos será el siguiente

Usuarios normales

Logout

Usuario: WALTERJAV Ver Prestamos

Buscar

Tipo	Autor	Titulo	Edicion	Descripcion	Temas	Frecuencia	Ejemplares	Area	Copias	Disponibles
Libro	jk rowling	harry potter	1	el regreso a hog...	ficcion, fantasia, ...				39	20
Tesis	Autor1	Titulo3	2	Descripcion1	tema3			Sistemas	5	4
Tesis	Autor1	Titulo4	2	Descripcion1	tema1, tema2			Sistemas	3	2

Prestar

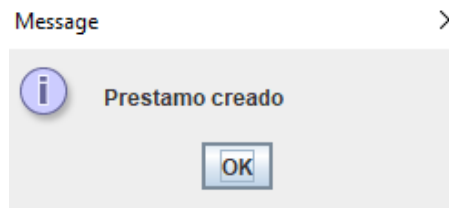
El botón buscar permitirá encontrar únicamente una bibliografía o un grupo mediante los temas asociados

Buscar

ficcion

Tipo	Autor	Titulo	Descripcion	Edicion	Temas	Frecuencia Actual	Ejemplares	Area	Copias	Disponibles
Libro	jk rowling	harry potter	1	el regreso a hog...	ficcion, fantasia, ...				39	20

Se mostraran los relacionados



El préstamo se creo y se muestra