

Manual de Usuario

1. Pantalla de Inicio

Esta es la pantalla que se mostrará al principio de la aplicación la cual consta de tres botones interactivos, en el botón "About" nos mostrará una pequeña información, en el botón "Salir" se terminará de ejecutar el programa y finalmente en el botón "Login" nos arrojará a otra ventana.



2. Pantalla Login

En esta pantalla se pedirán ciertos datos como el nombre de usuario y su contraseña las cuales serán buscadas en el sistema y nos redirigirán a una ventana nueva dependiendo si se trata de un usuario normal o el usuario administrador.

LOGIN



Usuario

Contraseña

3. Usuario Administrador

Esta pantalla será desplegada si el usuario que ingreso es el administrador y tendrá distintas acciones que podrá realizar.

ADMINISTRADOR



ADMINISTRADOR

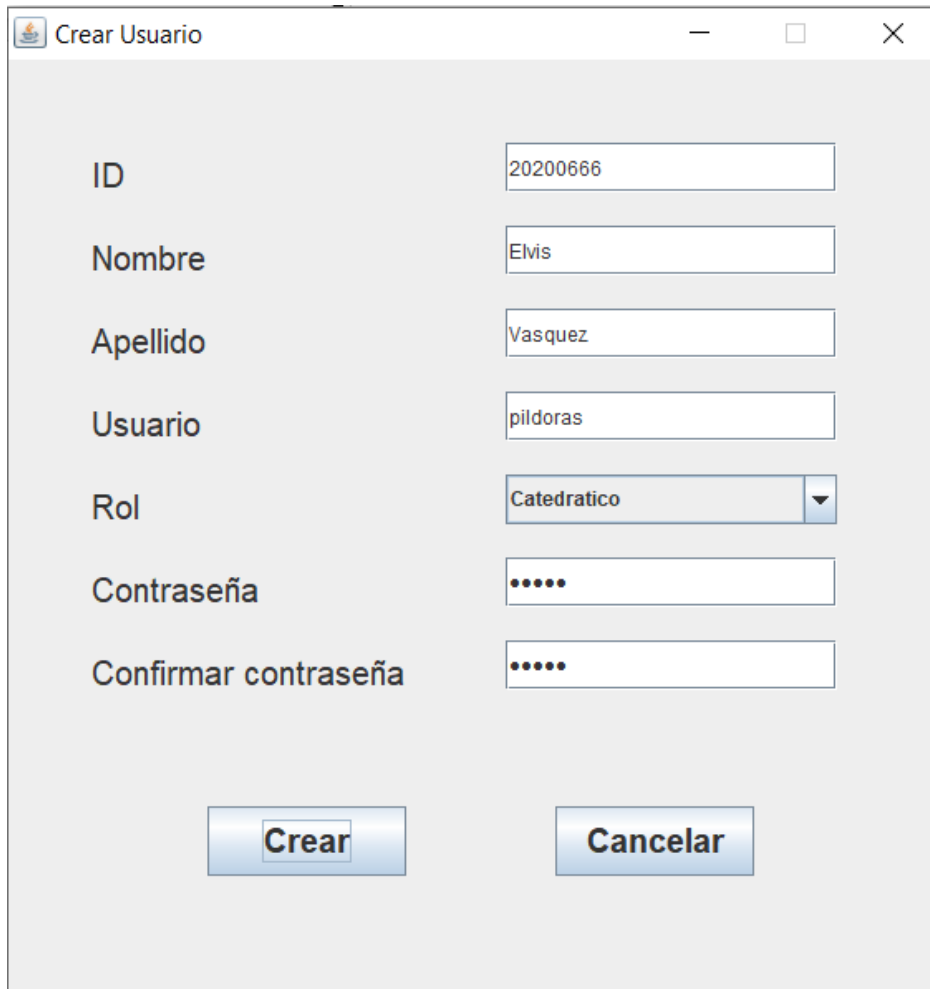
Reportes

Usuarios

Bibliografia

4. Crear Usuarios

En esta ventana se podrán crear usuarios los cuales pueden tener dos tipos distintos de roles que serán el de ser catedrático o estudiante. Cada usuario creado debe tener un numero único de ID que no se podrá repetir.



ID	<input type="text" value="20200666"/>
Nombre	<input type="text" value="Elvis"/>
Apellido	<input type="text" value="Vasquez"/>
Usuario	<input type="text" value="pildoras"/>
Rol	<input type="text" value="Catedratico"/>
Contraseña	<input type="password" value="....."/>
Confirmar contraseña	<input type="password" value="....."/>

5. Ver Usuarios

Aquí se podrá ver una tabla detallada con todos los datos registrados de los usuarios creados.

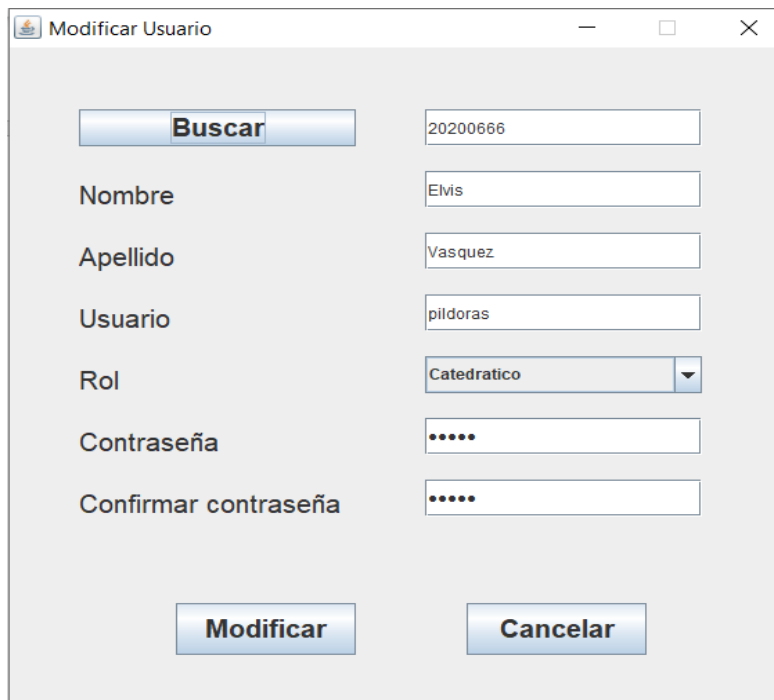


The screenshot shows a window titled "VER USUARIOS". Inside, there is a "Regresar" button in the top left. The main heading is "Listado de Usuarios". Below it is a table with 7 columns: No., ID, Nombre, Apellido, Usuario, Rol, and Contraseña. The table contains 3 rows of data. Below the table is a large empty rectangular box.

No.	ID	Nombre	Apellido	Usuario	Rol	Contraseña
0	20200666	Elvis	Vasquez	pildoras	Catedratico	12345
1	42421	adada	adad	adad	Estudiante	asad
2	563636	pepe	gonzales	goncho	Catedratico	12345678

6. Modificar Usuarios

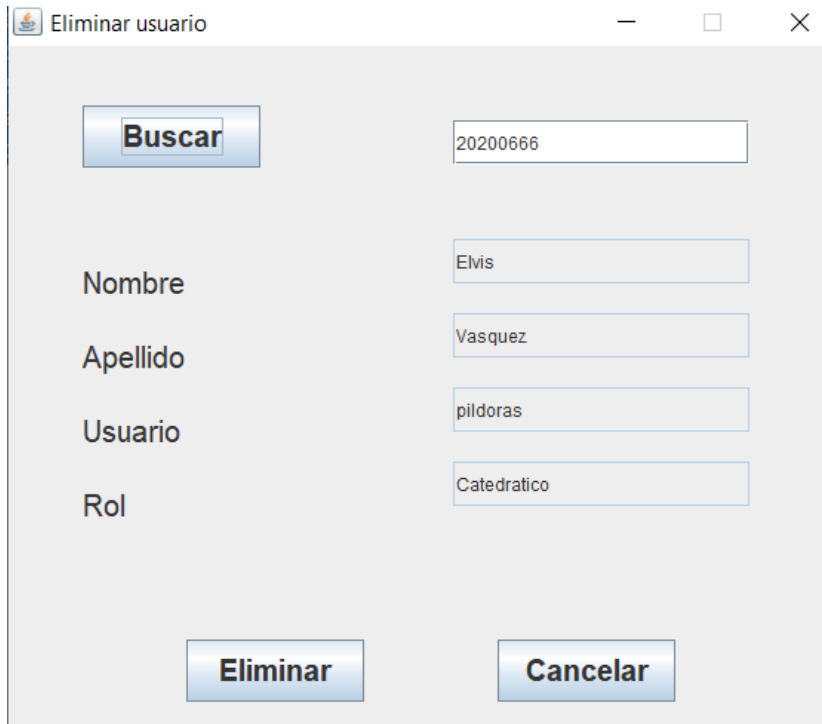
En este apartado se Ingresara el numero de ID del usuario que se desea modificar y luego se desplegarán todos los datos ingresados anteriormente los cuales podrán ser modificados a conveniencia y finalmente volver a ser guardados.



The screenshot shows a window titled "Modificar Usuario". It contains a "Buscar" button and a text input field with the value "20200666". Below this are several labels and input fields: "Nombre" (Elvis), "Apellido" (Vasquez), "Usuario" (pildoras), "Rol" (Catedratico, shown in a dropdown menu), "Contraseña" (masked with dots), and "Confirmar contraseña" (masked with dots). At the bottom are two buttons: "Modificar" and "Cancelar".

7. Eliminar Usuarios

Se podrá buscar un usuario en específico por medio de ID para luego ser eliminado permanentemente del registro de usuarios.



The screenshot shows a window titled "Eliminar usuario" with a search bar and a "Buscar" button. The search bar contains the ID "20200666". Below the search bar, the user's details are displayed in a form:

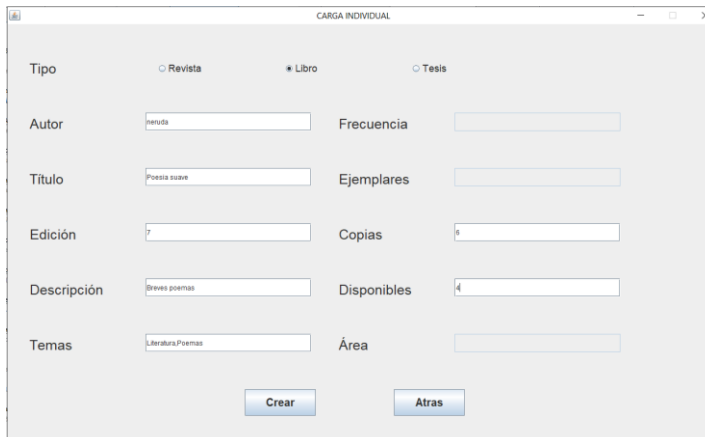
Nombre	Apellido	Usuario	Rol
Elvis	Vasquez	pildoras	Catedratico

At the bottom of the window, there are two buttons: "Eliminar" and "Cancelar".

8. Crear Bibliografía

8.1 Carga Individual

Se podrán crear bibliografías de forma individual llenando los campos solicitados, es una buena forma de llenar si solo hay una bibliografía que sumar a la biblioteca.



The screenshot shows a window titled "CARGA INDIVIDUAL" with a form for creating a bibliography entry. The form includes the following fields:

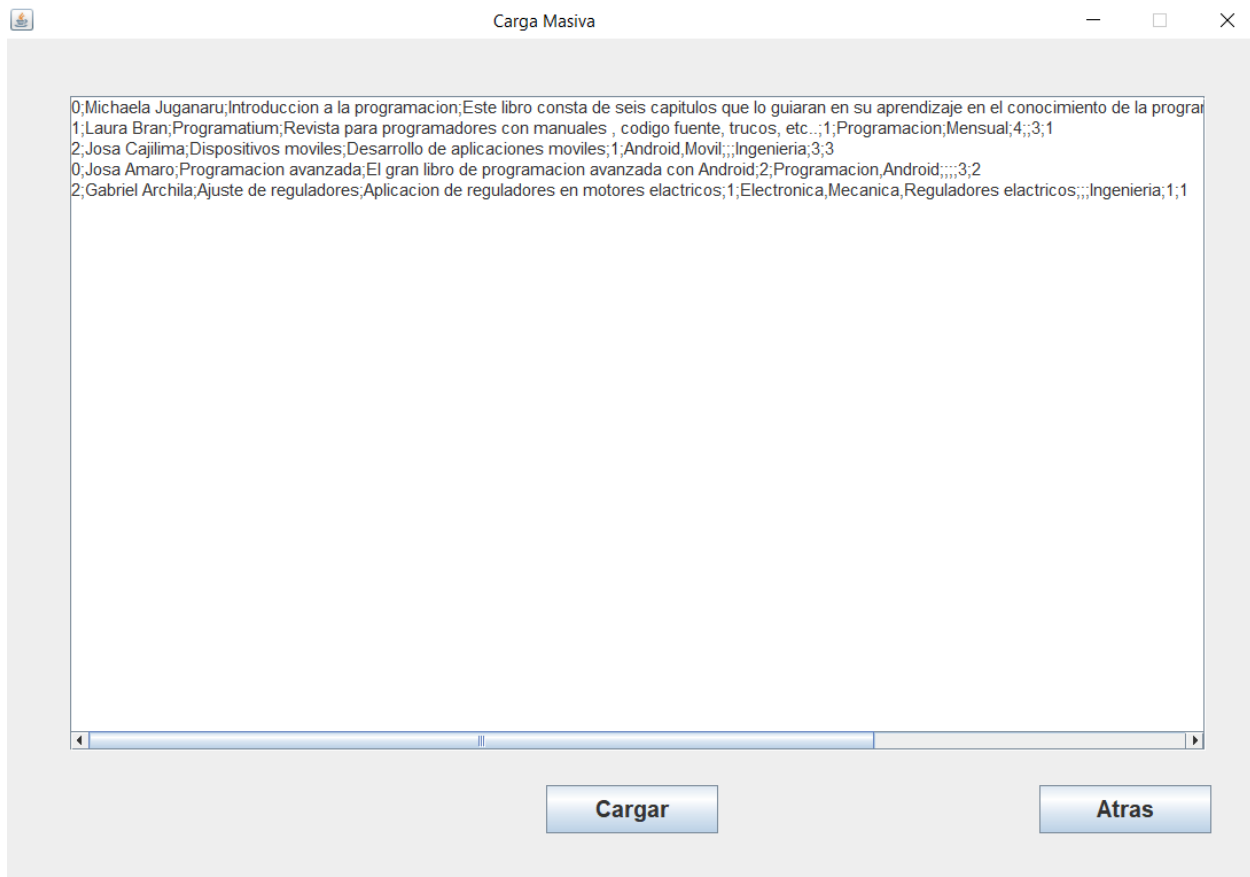
Tipo	Autor	Frecuencia	Título	Ejemplares	Edición	Copias	Descripción	Disponibles	Temas	Área
<input type="radio"/> Revista <input checked="" type="radio"/> Libro <input type="radio"/> Tesis	peruta		Poesia suave		7	8	Breves poemas	4	Literatura.Poemas	

At the bottom of the window, there are two buttons: "Crear" and "Atras".

8.2 Carga Masiva

Ventana que se utiliza para ingresar varias bibliografías de forma rápida, es necesario utilizar un formato adecuado separando por “,” cada atributo a llenar de las bibliografías. El formato con que se debe llenar es el siguiente:

Tipo; Autor; Título; Descripción; Edición; Temas; Frecuencia Actual; Ejemplares;
Área; Copias; Disponibles



The screenshot shows a window titled "Carga Masiva" with a standard Windows interface (minimize, maximize, close buttons). Inside the window is a large text area containing a sample bibliography entry in the required format: "0;Michaela Juganaru;Introduccion a la programacion;Este libro consta de seis capitulos que lo guiaran en su aprendizaje en el conocimiento de la programacion;1;Laura Bran;Programatium;Revista para programadores con manuales , codigo fuente, trucos, etc...;1;Programacion;Mensual;4;;3;1;2;Josa Cajilima;Dispositivos moviles;Desarrollo de aplicaciones moviles;1;Android,Movil;;Ingenieria;3;3;0;Josa Amaro;Programacion avanzada;El gran libro de programacion avanzada con Android;2;Programacion,Android;;;3;2;2;Gabriel Archila;Ajuste de reguladores;Aplicacion de reguladores en motores electricos;1;Electronica,Mecanica,Reguladores electricos;;;Ingenieria;1;1". Below the text area is a horizontal scrollbar. At the bottom of the window are two buttons: "Cargar" and "Atras".

9. Eliminar bibliografía

Para eliminar una bibliografía es necesario buscarla mediante el titulo el cual nos mostrará detalladamente todos los campos de la bibliografía y finalmente en el botón eliminar desaparecerá dicha bibliografía de la biblioteca.

11. Ver Bibliografías

Ventana en la cual se mostrarán todas las bibliografías existentes en nuestra biblioteca mediante una tabla detallada.

VER BIBLIOGRAFIAS

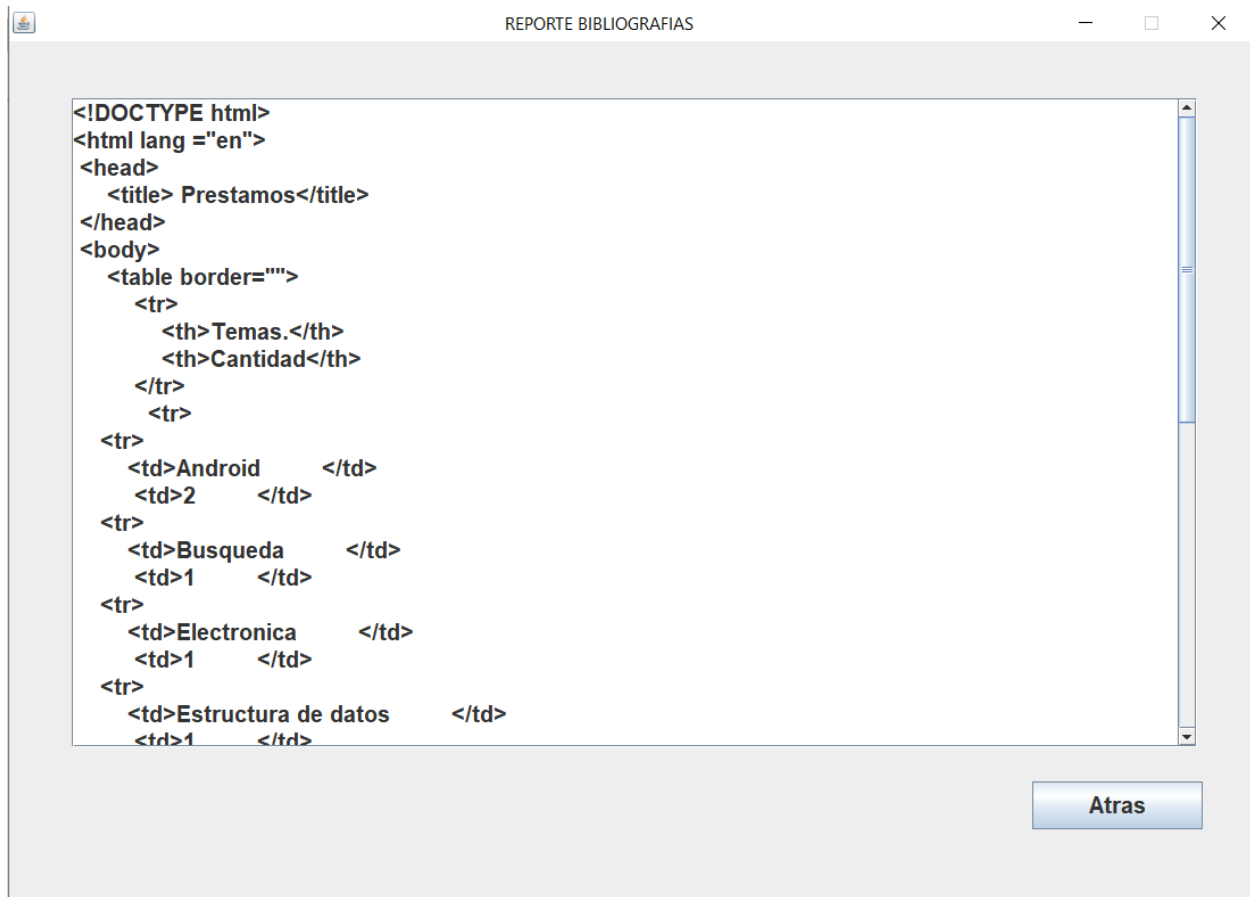
Regresar

Listado de Bibliografias

No.	Tipo	Autor	Titulo	Descripcion	Edicion	Temas	Frecuencia	Ejemplares	Area	Copias	Disponibles
0	Libro	neruda	Poesia suave	Breves poemas	7	Literatura.Poemas				6	4
1	Libro	Michaela Jugana	Introduccion a la	Este libro consta	1	Programacion.E...				5	3
2	Revista	Laura Bran	Programatium	Revista para pro	1	Programacion	Mensual	4		3	1
3	Tesis	Josa Cajilima	Dispositivos mo	Desarrollo de ap	1	Android,Movil			Ingenieria	3	3
4	Libro	Josa Amaro	Programacion av	El gran libro de p	2	Programacion.A...				3	2
5	Tesis	Gabriel Archila	Ajuste de regula	Aplicacion de re	1	Electronica,Meca			Ingenieria	1	1

12. Reportes

En esta área se podrán ver en estructura HTML reporte de los prestamos realizados por los usuarios, reporte de todos los temas de las bibliografías y reporte detallado de todos los usuarios creados.



13. Usuario normal

Se podrán buscar los temas de interés mediante el botón buscar que aparecerá en la parte media de la izquierda, luego de esto se podrán ver todas las bibliografías que tienen similitud con esos temas.

USUARIO NORMAL



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

Facultad de Ingeniería



pildoras

[Logout](#)

[Buscar](#)

[Prestar](#)

[Ver Prestamos](#)

Tipo	Autor	Titulo	Descripcion	Edicion	Temas	Frecuencia	Ejemplares	Area	Copias	Disponibles
0	neruda	Poesia suave	Breves poemas	7	Literatura,Poemas				6	4
0	Michaela Jugararu	Introduccion a la p...	Este libro consta d...	1	Programacion,Est...				5	3
1	Laura Bran	Programatium	Revista para progr...	1	Programacion	Mensual	4		3	1
2	Josa Cajilima	Dispositivos movil...	Desarrollo de apli...	1	Android,Movil			Ingenieria	3	3
0	Josa Amaro	Programacion ava...	El gran libro de pr...	2	Programacion,And...				3	2
2	Gabriel Archila	Ajuste de regulad...	Aplicacion de regu...	1	Electronica,Mecan...			Ingenieria	1	1

14. Préstamo de Bibliografías

Se podrán prestar todas las bibliografías que estén disponibles para los usuarios, si no hay disponibilidad de alguna bibliografía no dejará realizar el préstamo.

PRESTAMO BIBLIOGRAFIA

[Buscar](#)

Programatium

Tipo Revista

Autor Laura Bran

Edición 1

Descripción ramadores con manuales , codigo fuente, trucos, etc...

Temas Programacion

Frecuencia Mensual

Ejemplares 4

Copias 3

Disponibles 1

Área

[Prestar](#)

[Atras](#)

15. Devolver Bibliografías

Se podrán ver todas las bibliografías prestadas por el usuario en una tabla. También se podrán elegir las bibliografías que se desean devolver ingresando el título de la bibliografía, dándole el botón buscar préstamo y finalmente con el botón devolver.

Al regresar la bibliografía el numero de disponibilidad de esa bibliografía aumentará.

LISTADO PRESTAMOS

Regresar

Buscar Prestamo

Programatium

Devolver

Tipo

Libro

Autor

neruda

Titulo

Programatium

Listado de Prestamos

No.	Titulo	Tipo	Fecha y Hora
0	Programatium	Revista	2022/03/08 23:24:32
1	Dispositivos moviles	Tesis	2022/03/08 23:24:39