

Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de Ingeniería
Escuela Ciencias y sistemas

MANUAL DE USUARIO

Introducción a la programación y computación 1

Rubén Alejandro Ralda Mejía

202111835

Guatemala 8 de marzo del 2022

Pantalla de inicio



Se encuentran las opciones de iniciar sesión para entrar al sistema

Login

A screenshot of a "Login" window. The window has a title bar with the text "Login" and standard minimize, maximize, and close buttons. The main content area is light gray and contains two input fields: "Usuario" (Username) and "Contraseña" (Password). To the right of these fields is a large blue user icon. At the bottom of the window are two buttons: "Ingresar" (Login) and "Cancelar" (Cancel).

En esta ventana podemos iniciar sesión como administrador o como usuario común, llenar los datos y presionar ingresar.

Administrador



The screenshot shows a window titled "Administrador" with standard Windows window controls (minimize, maximize, close). The window contains three main sections, each with a set of buttons:

- Usuarios**: Contains buttons for "Crear", "Modificar", "Eliminar", and "Mostrar".
- Bibliografías**: Contains buttons for "Carga individual", "Carga masiva", "Modificar", "Eliminar", and "Mostrar".
- Reportes**: Contains buttons for "Reporte libros" and "Reporte Usuarios".

In the top right corner of the window, there is a button labeled "Cerrar sesión".

Iniciar sesión como administrador podemos realizar las siguientes opciones:

1. Crear usuarios



The screenshot shows a dialog box for creating a new user. It contains the following fields and buttons:

ID	123
Nombre	Ruben
Apellido	Ralda
User	123
Rol	Estudiante
Contraseña	...
Confirmar contraseña	...

At the bottom of the dialog, there are two buttons: "CREAR" and "CANCELAR".

2. Modificar

ID: 123 Buscar
 Nombre: Ruben
 Apellido: Ralda
 User: 123
 Rol: Estudiante
 Contraseña: 123
Modificar Cancel

3. Mostrar usuarios registrados

Ver Usuarios

LISTADO DE USUARIOS REGISTRADOS

No.	DPI	Nombre	Apellido	User	Rol	Contraseña
0	1	admin	admin	admin	admin	admin
1	123	Ruben	Ralda	123	Catedratico	123

4. Eliminar usuarios

ID: 123 Buscar
 Nombre: Ruben
 Apellido: Ralda
 User: 123
 Rol: Catedratico
 Contraseña: 123
Eliminar Cancel

Si se desea registrar bibliografías se puede con dos opciones:

1. Carga individual: con la lista desplegable se elige la bibliografía.

Carga Individual

Libro

Autor

Año de publicación

ISBN

Título

Edición

Palabras clave

Descripción

Temas

Copias

Categoría

Ejemplares

Area

Disponibles

Tamaño

CARGAR Cancelar

2. Carga masiva: Se ingresa la información con este formato.

CARGA MASIVA

CARGA MASIVA

0;Autor0;2020;123;Titulo No. 0;10;palabra1, palabra2;Descripción del libro;tema1,tema2;10;;;8;
 1;Autor1;2021;;Titulo1 No. 1;2;palabra1, palabra2;Descripción de la Revista;tema1,tema2;8;Nombre Categ
 2;Autor2;2022;;Titulo2 No. 2;6;palabra1, palabra2;Descripción de la Tesis;tema1,tema2;23;;;Area de la tesi
 3;Autor3;2022;;Titulo3;6;palabra10, palabra56;Descripción de digital1;tema,tema;;150
 3;Autor4;2001;;Titulo4;8;palabra, palabra;Descripción de digita2;tema15,tema20;;175
 3;Autor5;2003;;Titulo5;10;palabra3, palabra5;Descripción de digita3;tema16,tema25;;120
 3;Autor4;2001;;Titulo4;8;palabra, palabra;Descripción de digita2;tema15,tema20;;175
 3;Autor5;2003;;Titulo5;10;palabra3, palabra5;Descripción de digita3;tema16,tema25;;120]

CARGAR CANCELAR

Si se desea ver toda la bibliografía agregada pulsamos mostrar y nos despliega una tabla con todos los datos.

Si deseamos los reportes en formato html pulsamos el botón reporte usuarios o reporte libros sea el caso, el formato es el siguiente:

Reporte libros

Título: Titulo No. 0

Autor: Autor0

Descripción:

Descripción del libro

Nombre	Apellido	Rol
123	123	123

Título: Titulo1 No. 1

Autor: Autor1

Descripción:

Descripción de la Revista

Nombre	Apellido	Rol
--------	----------	-----

Reporte usuarios

Nombres: 123

Apellidos: 123

Rol:

123

Título	Autor	Año de publicación	Tipo
Titulo No. 0	Autor0	2020	0
Titulo2 No. 2	Autor2	2022	2
Titulo3	Autor3	2022	3
Titulo4	Autor4	2001	3
Titulo5	Autor5	2003	3

Usuario común



USAC
TRICENTENARIA
Universidad de San Carlos de Guatemala



Biblioteca Virtual

Prestamo de libro

Cerrar sesión

Información general del usuario

Nombres: 123

Apellidos: 123

Rol: 123

Al iniciar sesión como usuario podemos hacer dos cosas, administrar nuestra biblioteca virtual y gestionar los préstamos de los libros.

Biblioteca virtual

Aquí se mostrarán todos los libros digitales y se puede buscar por atributo

Autor

Buscar

Cerrar sesión

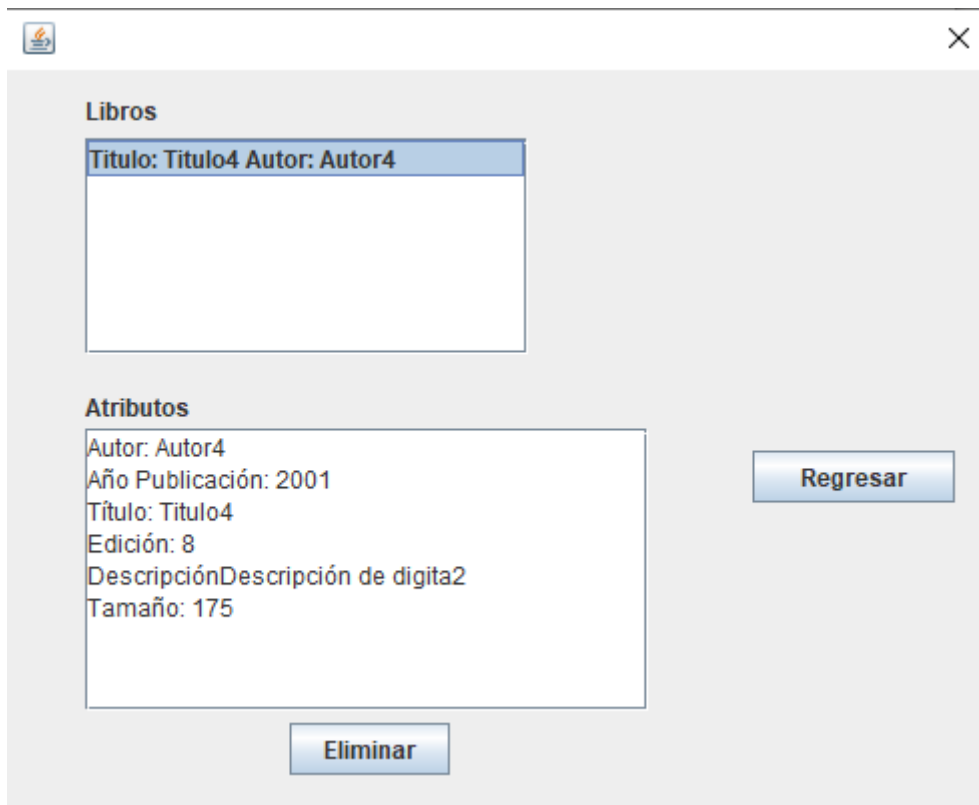
Regresar

Ver biblioteca virtual

No.	Autor	Año	Título	Edición	Palabras c...	Descripción	Temas	Tamaño
0	Autor3	2022	Título3	6	palabra10,...	Descripció...	tema,tema,	150
1	Autor4	2001	Título4	8	palabra, p...	Descripció...	tema15,te...	175
2	Autor5	2003	Título5	10	palabra3, ...	Descripció...	tema16,te...	120
3	Autor4	2001	Título4	8	palabra, p...	Descripció...	tema15,te...	175
4	Autor5	2003	Título5	10	palabra3, ...	Descripció...	tema16,te...	120

Agregar

Si seleccionamos una fila y pulsamos agregar el libro se agregará a nuestra biblioteca virtual, podemos verla presionado ver biblioteca virtual y se mostrará la siguiente ventana.



Libros

Titulo: Titulo4 Autor: Autor4

Atributos

Autor: Autor4
Año Publicación: 2001
Título: Titulo4
Edición: 8
Descripción: Descripción de digita2
Tamaño: 175

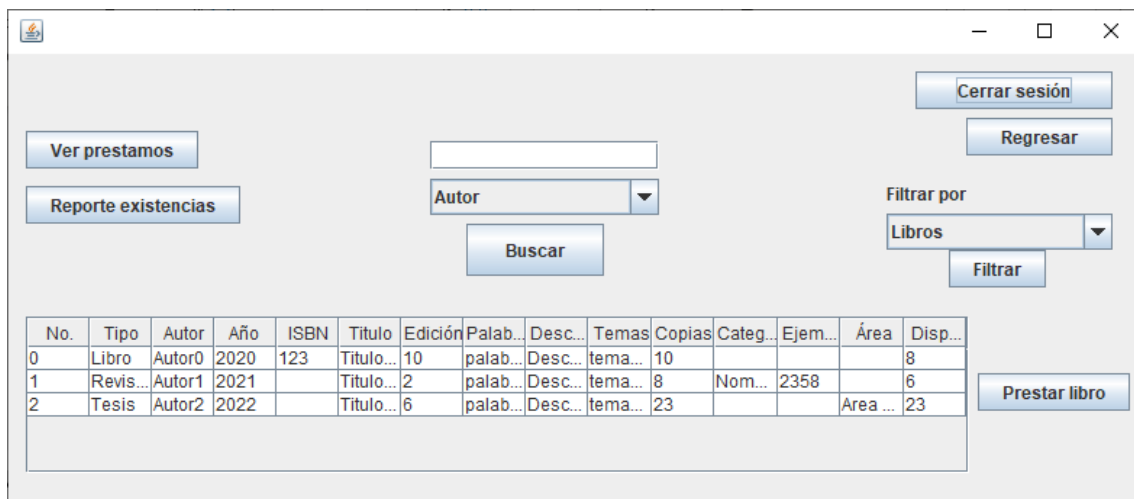
Eliminar

Regresar

Nos muestra la información de nuestro libro digital y también lo podemos eliminar.

Préstamo de libro

En esta ventana nos mostrará los libros y su información para prestar uno. Podemos hacer búsquedas y filtrar por libros o revistas.



Ver prestamos

Reporte existencias

Autor

Buscar

Cerrar sesión

Regresar

Filtrar por

Libros

Filtrar

No.	Tipo	Autor	Año	ISBN	Título	Edición	Palab...	Desc...	Temas	Copias	Categ...	Ejem...	Área	Disp...
0	Libro	Autor0	2020	123	Titulo...	10	palab...	Desc...	tema...	10			8	
1	Revis...	Autor1	2021		Titulo...	2	palab...	Desc...	tema...	8	Nom...	2358	6	
2	Tesis	Autor2	2022		Titulo...	6	palab...	Desc...	tema...	23		Area ...	23	

Prestar libro

Para prestar un libro seleccionamos una columna y se agregará a nuestra cuenta. Si deseamos ver todos los prestamos pulsamos el botón ver préstamos.


×

Regresar

Listado de prestamos

Devolver

No.	Título	Tipo
0	Titulo1 No. 1	Revista

Para devolver el libro seleccionamos una fila y presionamos el botón. Si deseamos un reporte de todos los libros en formato HTML pulsamos reporte de existencias y nos mostrará lo siguiente:

Reporte Libros para prestar

Título	Autor	Año de publicación	Edición	Copias	Disponible	Tipo
Titulo No. 0	Autor0	2020	10	10	8	0
Titulo1 No. 1	Autor1	2021	2	8	5	1
Titulo2 No. 2	Autor2	2022	6	23	23	2