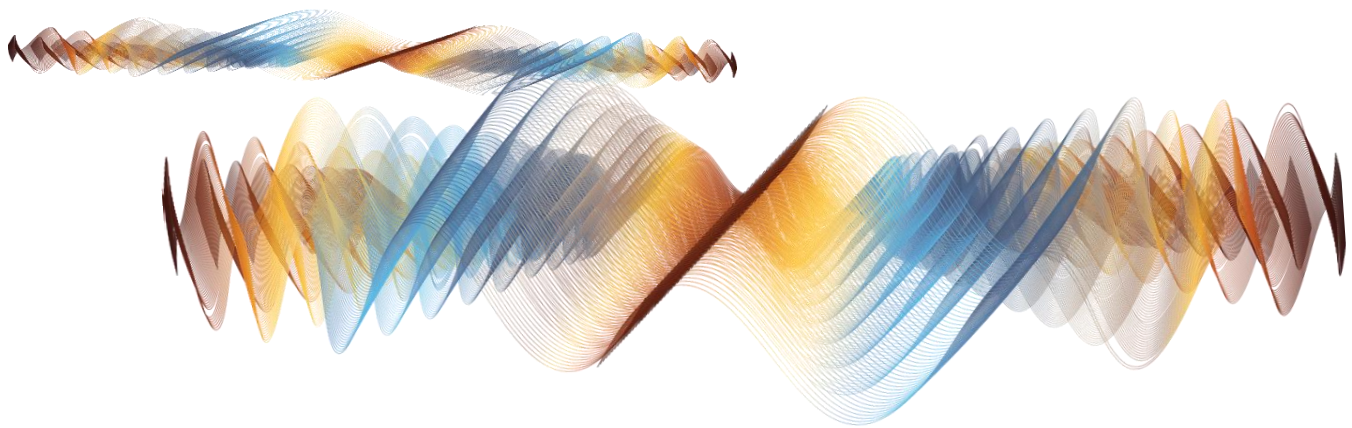
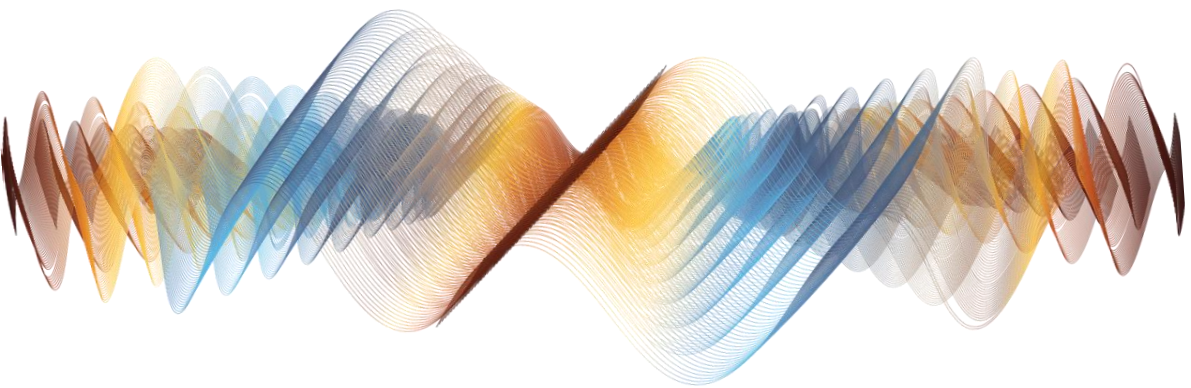




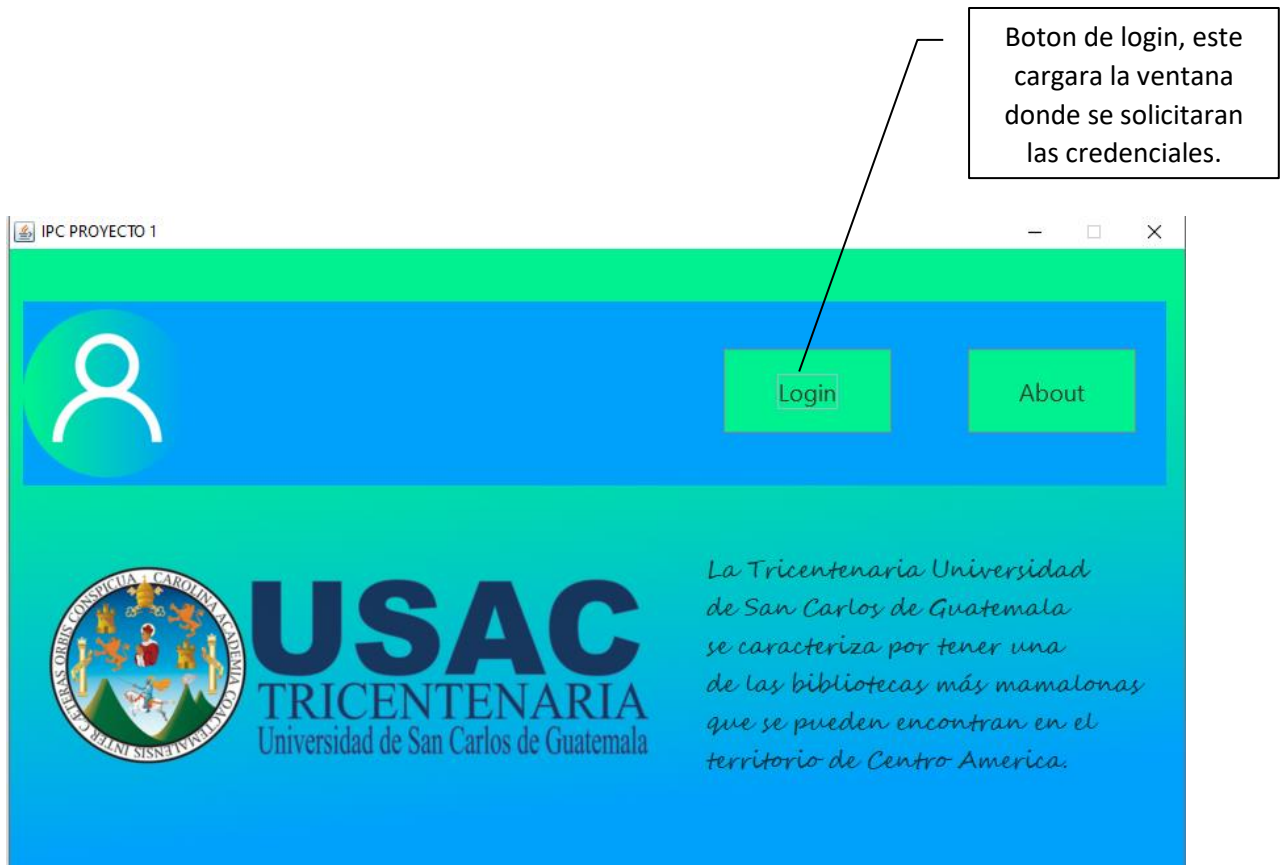
Manual de Usuario para Biblioteca
Proyecto 1 IPC1 – Lusvin Alexander Sicajá Ramírez
Carné: 201602630



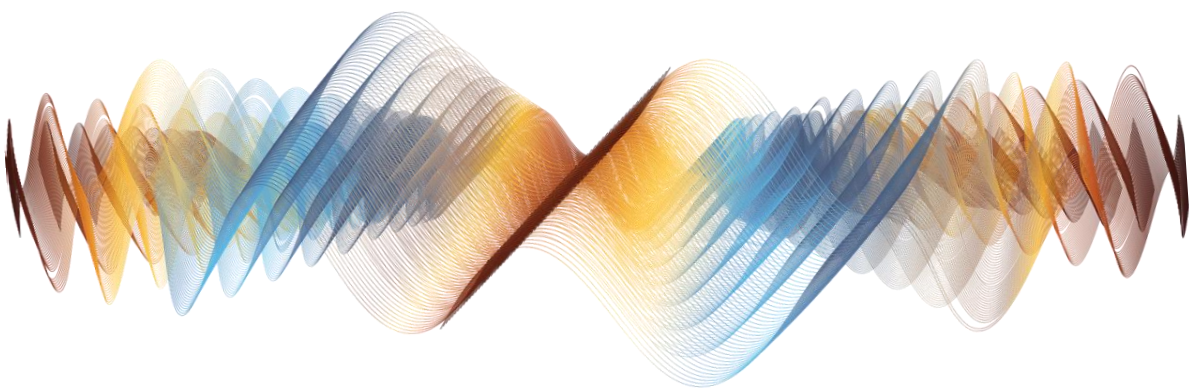
BibliotecaApp

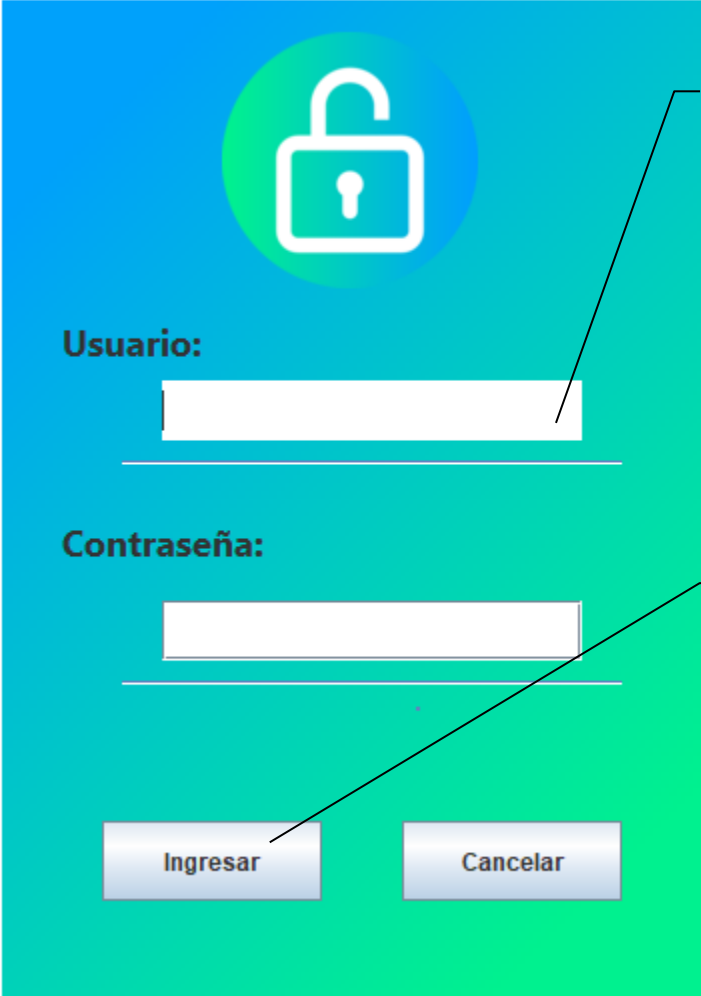


PANTALLA PRINCIPAL



La pantalla principal será la primera ventana que aparecerá al ejecutar la aplicación, en esta se muestra el logotipo de la Universidad a la que pertenece la Biblioteca y una pequeña información sobre ésta.





Espacio para ingresar su NICKNAME proporcionado por el admin.

Usuario:

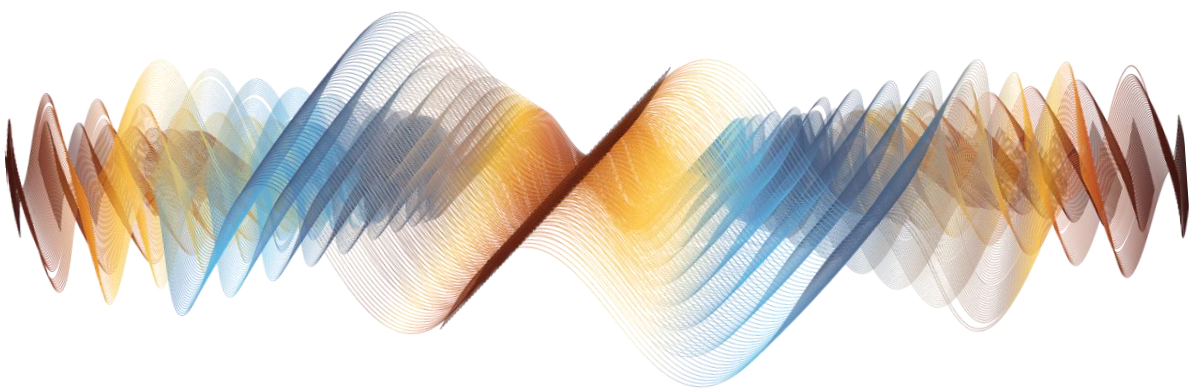
Contraseña:

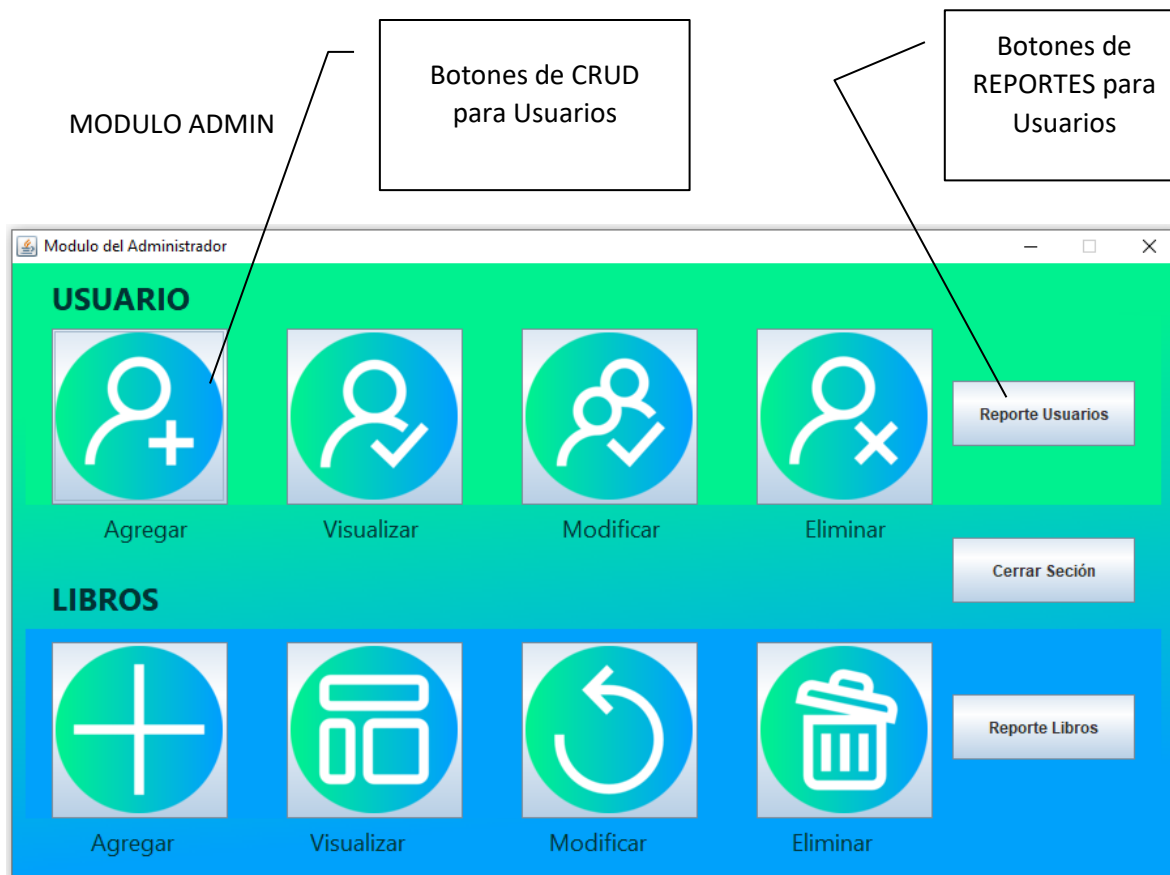
Ingresar

Cancelar

Botón de validación de datos e ingreso al sistema.

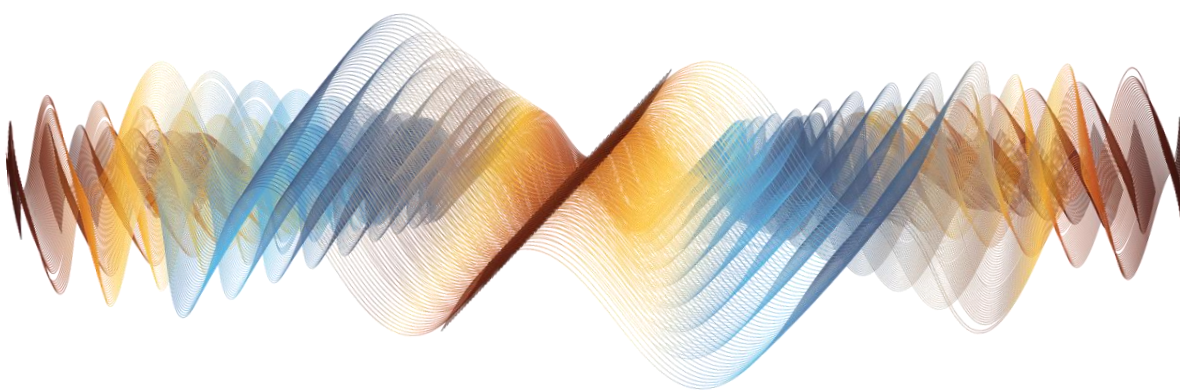
La ventana de login se le solicita que ingrese las credenciales proporcionadas por el administrador del sistema en esta ventana indicará mensajes de información dependiendo los datos ingresados solo habrá un usuario que puede crear a mas usuarios éste será el usuario admin.





En el modulo del Administrador tendrá una opción de botones para administrar el CRUD tanto de los usuarios como de los documentos los cuales pueden ser LIBROS, REVISTAS, TESIS Y LIBROS DIGITALES.

Three forms are shown for user management. The first form, "Crear Usuario", has fields for ID, Nombre, Apellido, User, Rol (a dropdown menu), Contraseña, and Confirmar Contraseña, with "Crear" and "Cancelar" buttons at the bottom. The second form, "Ver Usuario Individual", has fields for ID, Nombre, Apellido, User, and Rol, with a "Buscar" button and a "Cancelar" button at the bottom. The third form, "Modificar Usuario", has fields for ID, Nombre, Apellido, User, Rol, Contraseña, and Confirmar Contraseña, with a "Buscar" button next to the ID field, and "Modificar" and "Cancelar" buttons at the bottom. A callout box with an arrow points to the "Crear Usuario" form, labeled "Ventana de CRUD para usuarios."



En el menú reportes de usuarios se desplegará una tabla con el listado de los mismos.

Botón de regreso al menú del administrador

Regresar

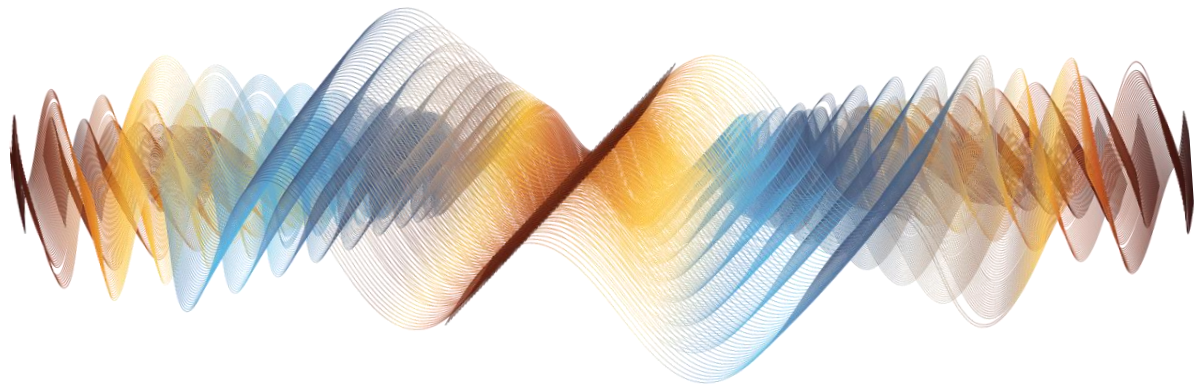
Listado de usuarios registrados

No.	ID	NOMBRE	APELLIDO	USER	ROL	PASSWORD

Mostrar

Botón para generar los datos en la tabla de usuarios.

Tabla donde se desplegará los datos de los usuarios creados por el ADMIN



Para la creación de DOCUMENTOS se tendrá una funcionalidad similar a la de los usuarios con la diferencia de atributos que este solicitara y los tipos de documentos que se pueden generar.

Carga Individual

Carga Masiva

TIPO: - ▾

ISBN-ID:

AUTOR:

AÑO:

TITULO:

DESCRIPCION:

EDICIÓN:

TEMAS:

COPIAS: EJEMPLARES:

AREA:

CATEGORIA:

TAMAÑO: DISPO:

PALABRAS:

Cargar

Cancelar

Ver Documento

Buscar

TIPO: - ▾

ISBN-ID:

AUTOR:

AÑO:

TITULO:

DESCRIPCION:

EDICIÓN:

TEMAS:

COPIAS: EJEMPLARES:

AREA:

CATEGORIA:

TAMAÑO: DISPO:

PALABRAS:

Regresar

Limpiar

Se contará con una función de cargar masivamente los datos desde una ventana con un campo de texto en el cual deberá colocar los datos con el respectivo formato indicado en la pagina siguiente.

Regresar

Pegue el texto de carga masiva...

Cargar Datos

Espacio donde deberá
pegar los datos de
carga masiva.

Formato que debe
contener el archivo de
carga masiva.

Tipo;Autor;Anio_Publicacion;ISBN;Título;Edición;Palabras_Clave;Descripción;Temas;Copias;Categoría;Ejemplares;Area;Disponibles;

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 Categoría;2358;;6

2;Autor2;2022;;Titulo2 No. 2;6;palabra1, palabra2;Descripción de la Tesis;tema1,tema2;23;;;Area de la tesis;23;

Regresar

Pegue el texto de carga masiva...

0;Autor0;2020;1233;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 Categoría;2358;
2;Autor2;2022;;Titulo2 No. 2;6;palabra1, palabra2;Descripción de la Tesis;tema1,tema2;23;;;Area de la tesis;23;
0;Autor0;2020;1234;Titulo No. 0;10;palabra1, palabra2;Descripción del libro;tema1,tema2;10;;;8;
0;Autor0;2020;1235;Titulo No. 0;10;palabra1, palabra2;Descripción del libro;tema1,tema2;10;;;8;
2;Autor2;2022;;Titulo2 No. 2;6;palabra1, palabra2;Descripción de la Tesis;tema1,tema2;23;;;Area de la tesis;23;
0;Autor0;2020;1222;Titulo No. 0;10;palabra1, palabra2;Descripción del libro;tema1,tema2;10;;;8;

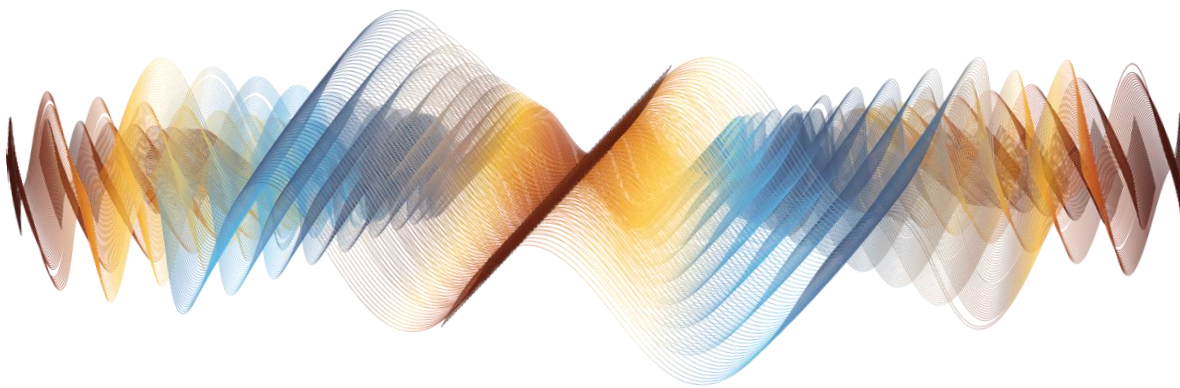
Documentos agregados correctamente...

Se cargaron:
4 Libros
1 Revistas
2 Tesis

Aceptar

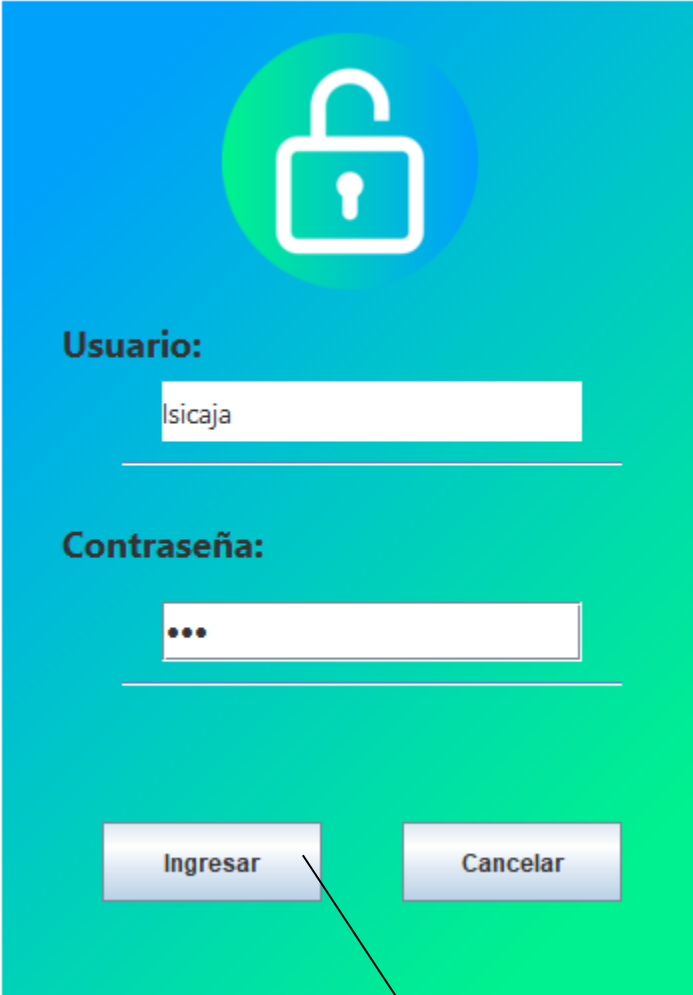
Cargar Datos

Al ingresar los datos en el espacio de texto y dar clic al botón Cargar Datos, estos serán ingresados al sistema en su respectivo campo de tipo y aparecerá una ventana indicando cuantos Documentos han ingresado por tipo de Documentos.



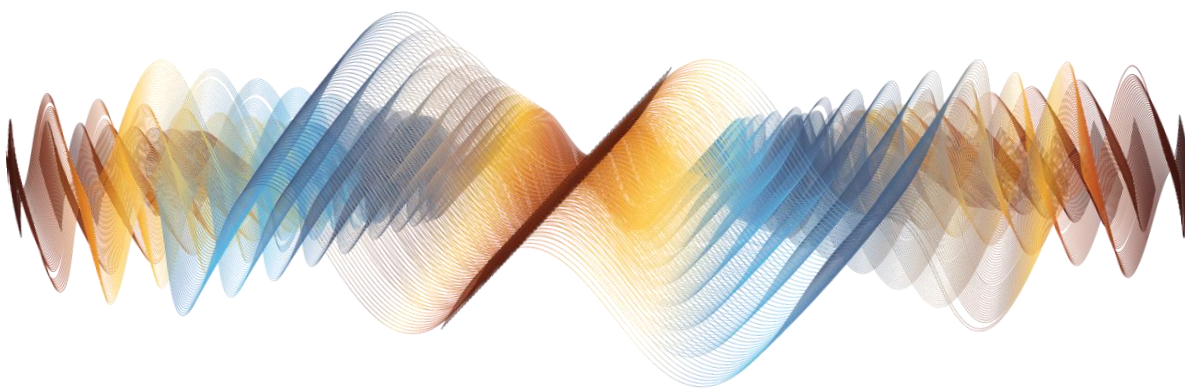
Al igual que en el menú inicial del Administrador, a un usuario común le aparecerá la ventana de login solicitando las credenciales y el nickname que se le habrán otorgado anteriormente desde el Administrador del sistema, cabe mencionar que un usuario común no podrá ingresar al sistema sin antes haber sido registrado por el usuario administrador.

PROCESO USUARIO



A login form with a blue-to-green gradient background. At the top center is a white padlock icon inside a circular gradient. Below it, the label "Usuario:" is followed by a text input field containing "lsicaja". Further down, the label "Contraseña:" is followed by a password input field with three dots. At the bottom are two buttons: "Ingresar" and "Cancelar".

Botón de ingreso al
Modulo de usuario.



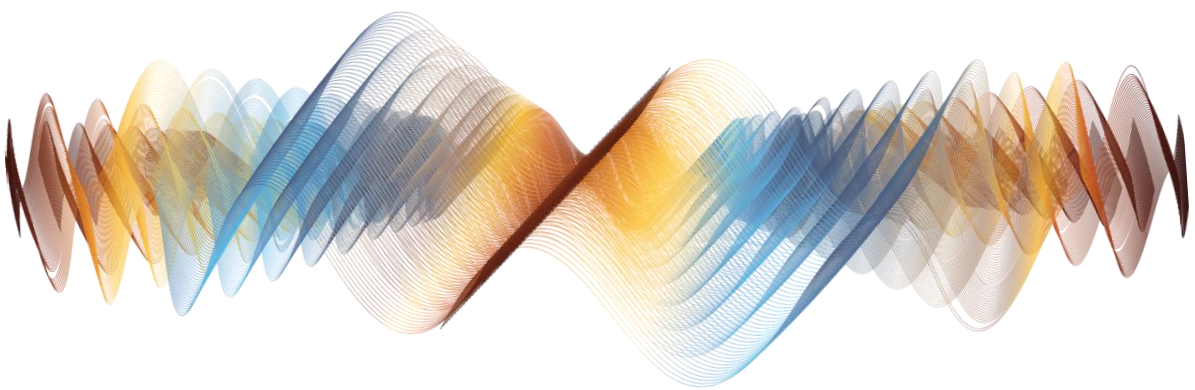
El módulo de Bienvenida del Usuario logeado mostrara la siguiente ventana en la cual aparecen los campos descritos.

The screenshot shows a window titled "Modulo Usuario" with a green and blue gradient background. On the left is the USAC Tricentennial logo. In the center, there are three buttons: "Biblioteca Virtual", "Prestamo de Libro", and "Cerrar Sesión". On the right, the text "Bienvenido: Isicaja" is displayed above a user icon. Below the icon, the user's details are listed: "ID: 1111", "Nombre: lusvin sicaaja", "Nickname: Isicaja", and "Rol: Estudiante".

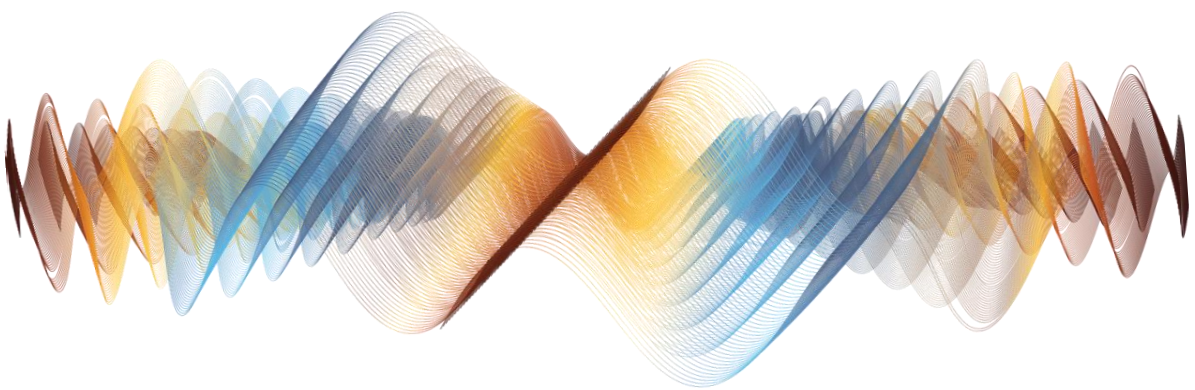
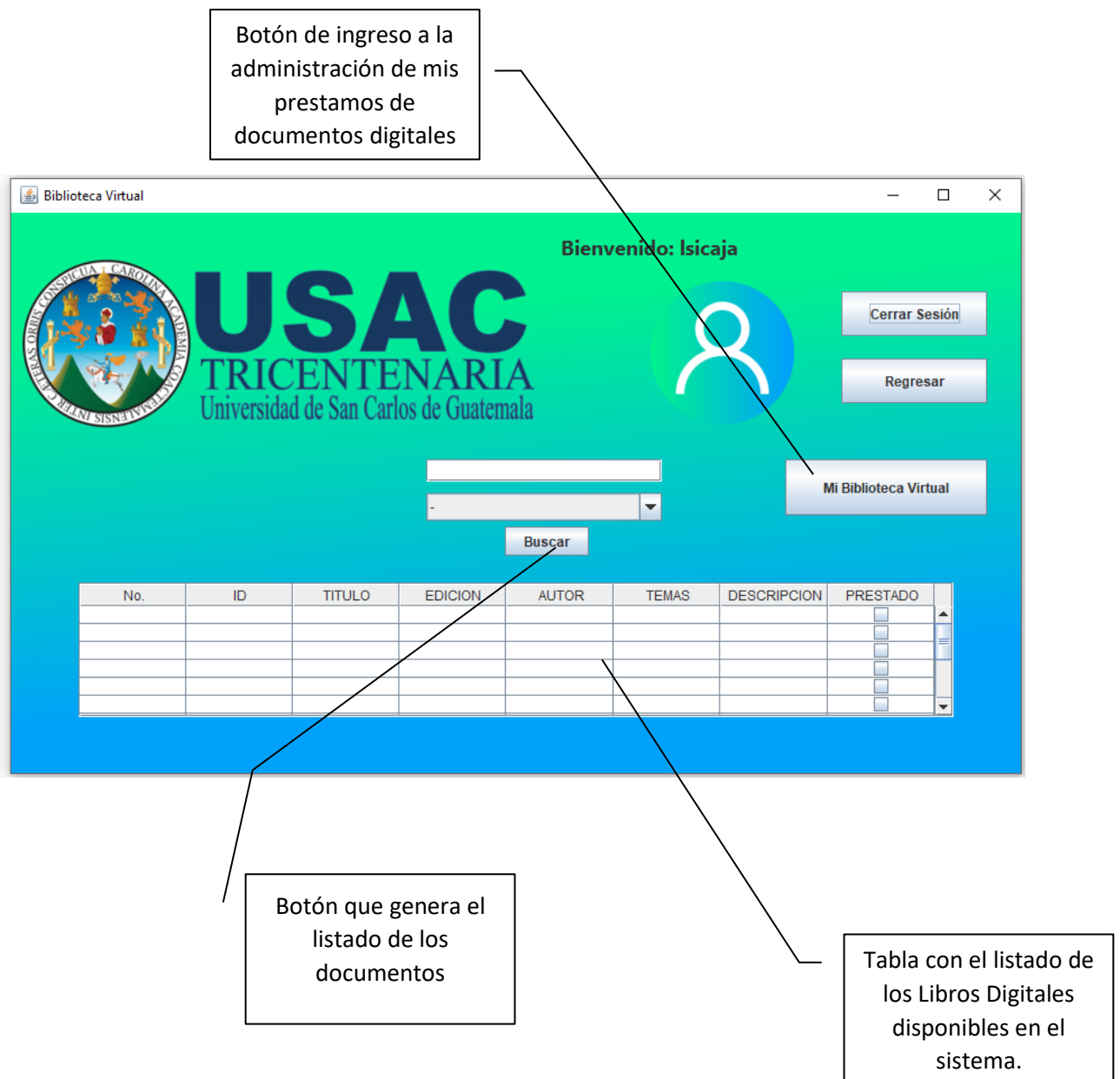
Information of User logged.

Opciones de ventanas a desplegar, están representadas en botones.

Datos principales del usuario logeado.

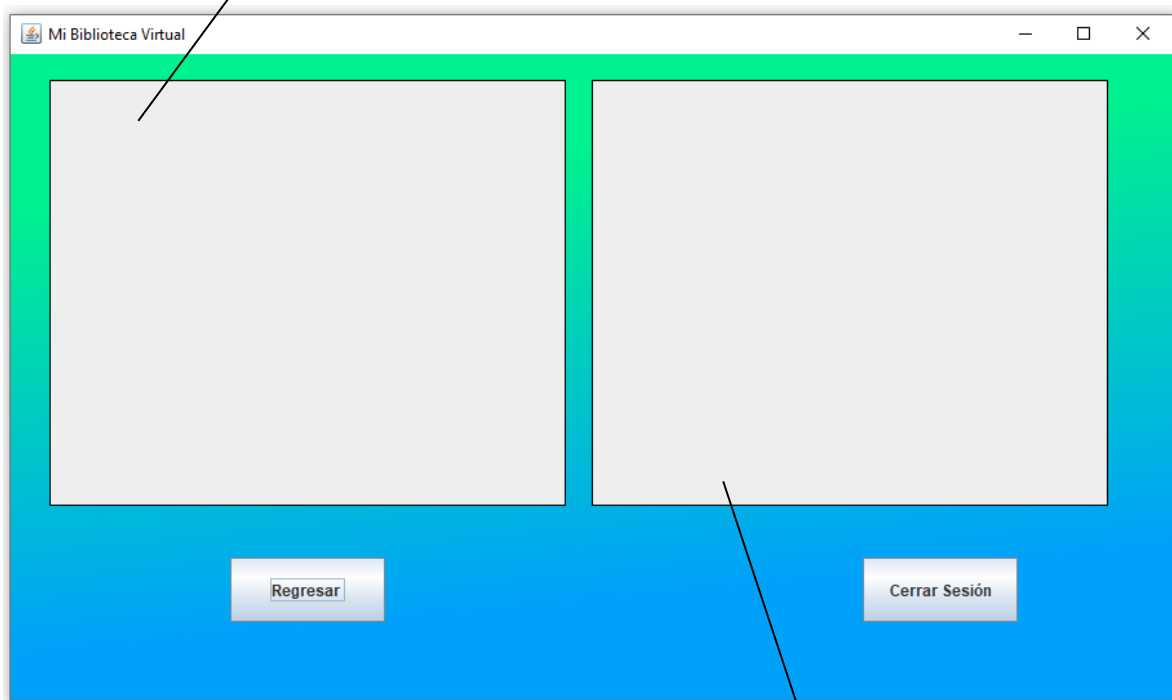


En la ventana de Biblioteca Virtual se presentara los documentos digitales que están disponibles en la biblioteca y que también cuentan ya entre sus seleccionados para préstamos de la misma forma que deja filtra por atributos.

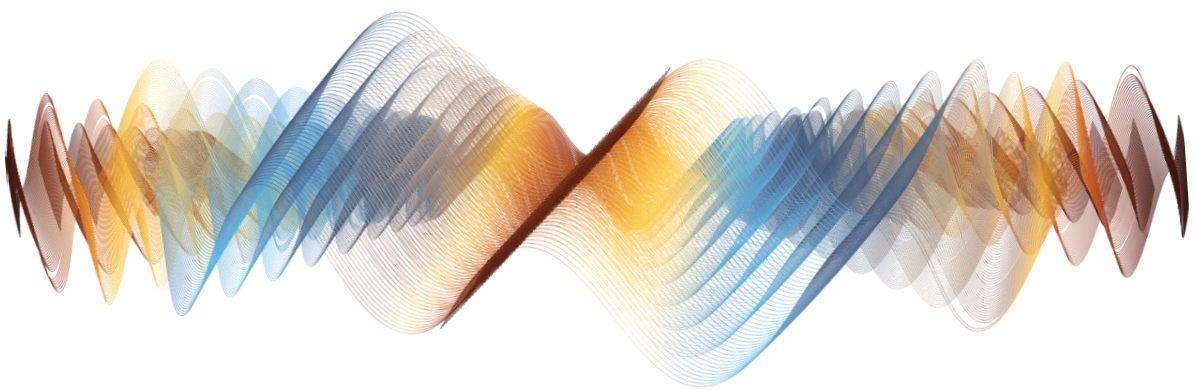


Ventana de administración de los documentos digitales adquiridos por los usuarios logeados.

Muestra los libros digitales que el usuario tiene activos.



Muestra el libro digital seleccionado el cual puede dar en la opción devolver.



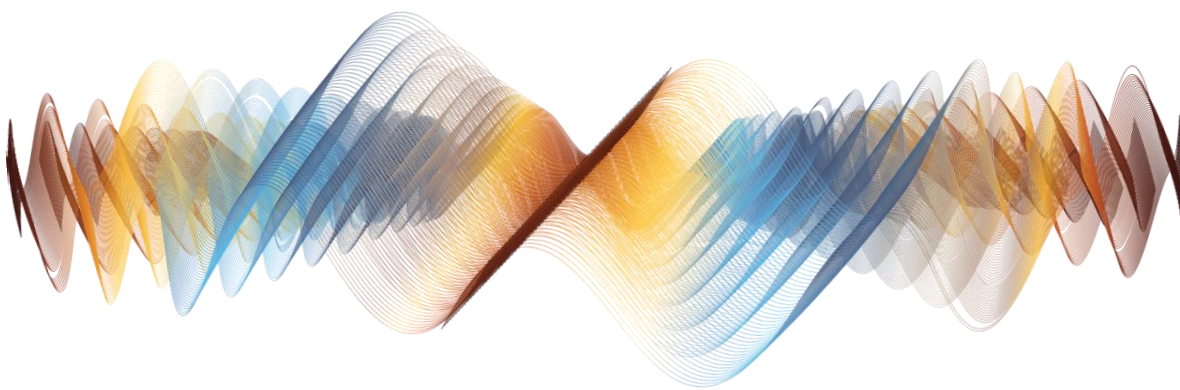
En la ventana Prestamos de Documentos, podrá visualizar los documentos que actualmente se encuentran ingresados en el sistema y poder verificar cuantas copias de éstos se tienen y si hay disponibles la cantidad de esas copias o menos. De la misma manera que en el Libro digital, aquí también se podrá filtrar en la tabla que se visualiza por medio del botón filtrar el cual escogerá entre Libro, Revista y Tesis.

Botón que dirige a la ventana de visualización de libros prestados.

No.	ID	TITULO	AUTOR	DESCRIPCI...	TEMAS	EDICIÓN	DISPONIBLE	COPIAS	PRESTADO
0	1233	Título No. 0	Autor0	Descripción ...	[tema1, tem...	10	8	10	
1	1234	Título No. 0	Autor0	Descripción ...	[tema1, tem...	10	8	10	
2	1235	Título No. 0	Autor0	Descripción ...	[tema1, tem...	10	8	10	
3	1222	Título No. 0	Autor0	Descripción ...	[tema1, tem...	10	8	10	

Tabla donde se listarán todos los documentos del sistema, tomando en cuenta el filtro seleccionado.

Filtro de documentos, dependiendo el filtro seleccionado este reflejará los documentos en la tabla.



Adicionalmente podrá ingresar a una ventana donde se desplegarán los documentos que actualmente tiene seleccionados como préstamo.

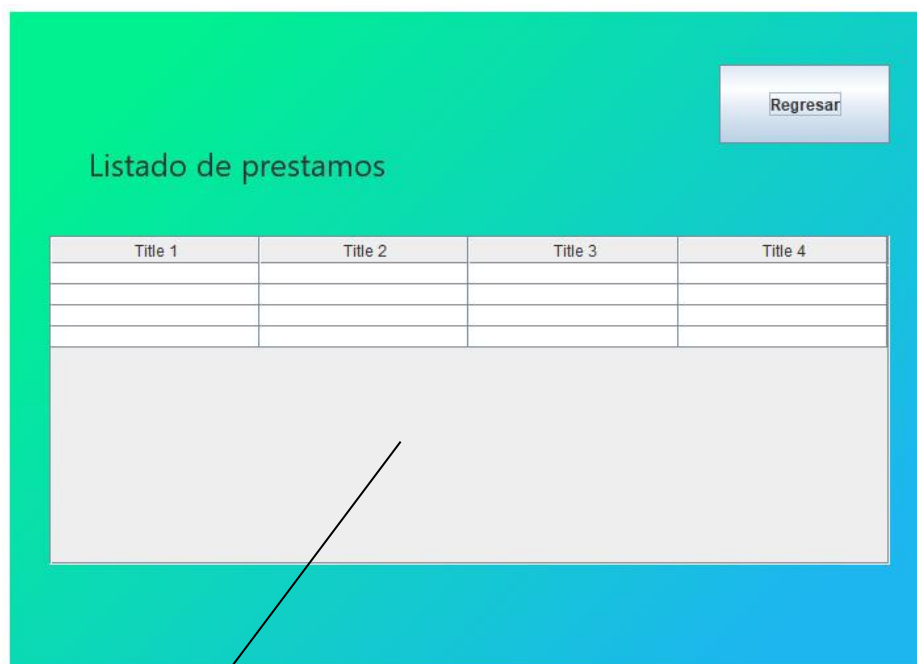
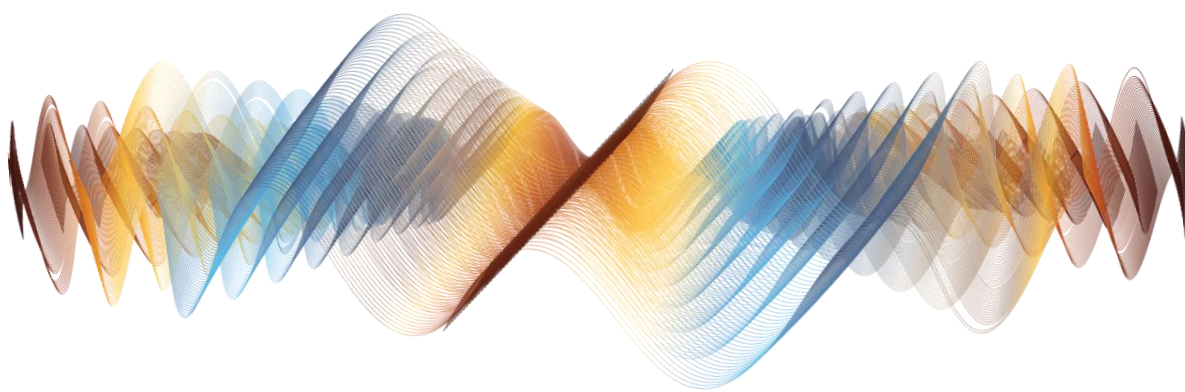


Tabla donde se
listarán todos los
documentos que el
usuario tenga en
posesión de
préstamo.



Finalmente si el usuario cierra la sesión, volverá a la pantalla principal del sistema done nuevamente podrá solicitar la ventana de login para un nuevo usuario sea ingresado.

