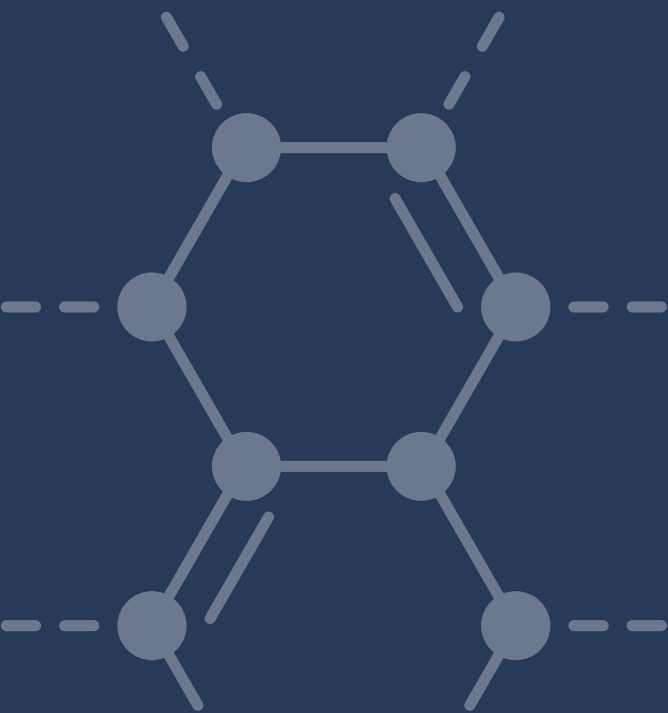


USAC INTERNATIONAL BANK

MANUAL DE USUARIO



**GUATEMALA 2025
LABORATORIO IPC1 B**

USAC BANK

Este manual tiene como objetivo proporcionar una guía clara y detallada para el uso del sistema desarrollado.


En él se explican los requisitos necesarios para la ejecución, las funcionalidades del sistema y los pasos a seguir para utilizar el ejecutable .jar.

Requisitos del Sistema

Para ejecutar correctamente el sistema, se requiere lo siguiente:

- Java Development Kit (JDK) 8 o superior instalado en el equipo.
- Sistema operativo: Windows, macOS o Linux.
- Memoria RAM: Mínimo 2 GB recomendados.
- Espacio en disco: Al menos 50 MB disponibles.
- Permisos de ejecución: Asegurar que el sistema tiene permisos para ejecutar archivos .jar.



A low-angle, upward-looking photograph of several modern skyscrapers with glass facades. The buildings are framed by dark, diagonal structural elements, creating a sense of height and architectural scale. The sky is a pale, overcast blue.

VISTAS DEL PROYECTO

USAC INTERNATIONAL BANK

Descripción del Sistema

El sistema permite gestionar clientes, cuentas bancarias, depósitos, retiros, historial de transacciones y generación de reportes. Para ello, cuenta con una interfaz estructurada que guía al usuario a través de distintas opciones según el flujo de operación. En caso de errores, el sistema proporciona mensajes adecuados para facilitar la corrección de datos ingresados.

Ejecución del Archivo .jar

Si ya se cuenta con el archivo ejecutable .jar, se debe seguir el siguiente procedimiento para ejecutarlo:

1. Verificar la instalación de Java

- Abrir una terminal o símbolo del sistema, y ejecutar el comando: **java --version**
- Si se muestra la versión de Java instalada, continuar con el siguiente paso. En caso contrario, instalar Java antes de proceder.

2. Ubicar el archivo .jar

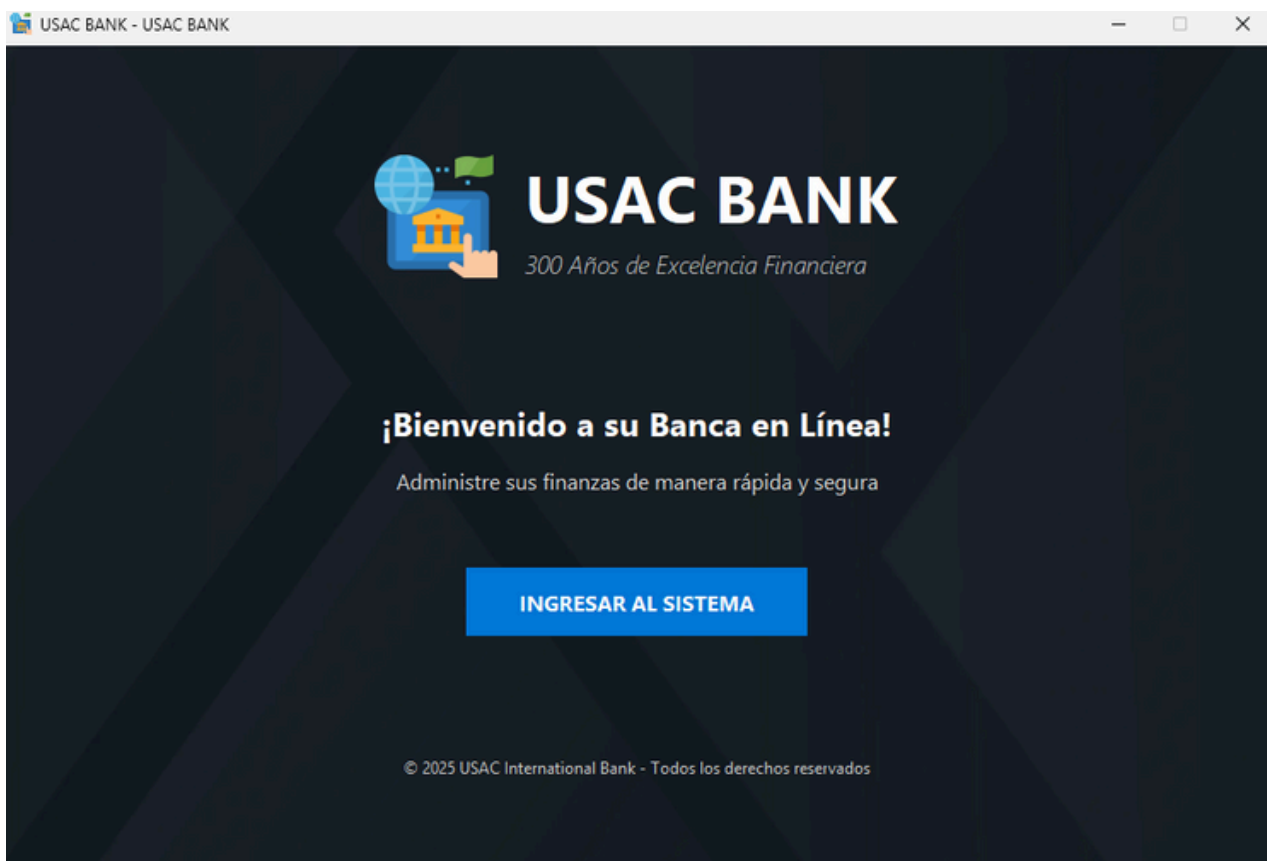
- Navegar hasta la carpeta donde se encuentra el archivo ejecutable.

INICIO DEL CONTROL DE HOTELES

Pestaña de "Inicio", apartado de inicio de sesión.

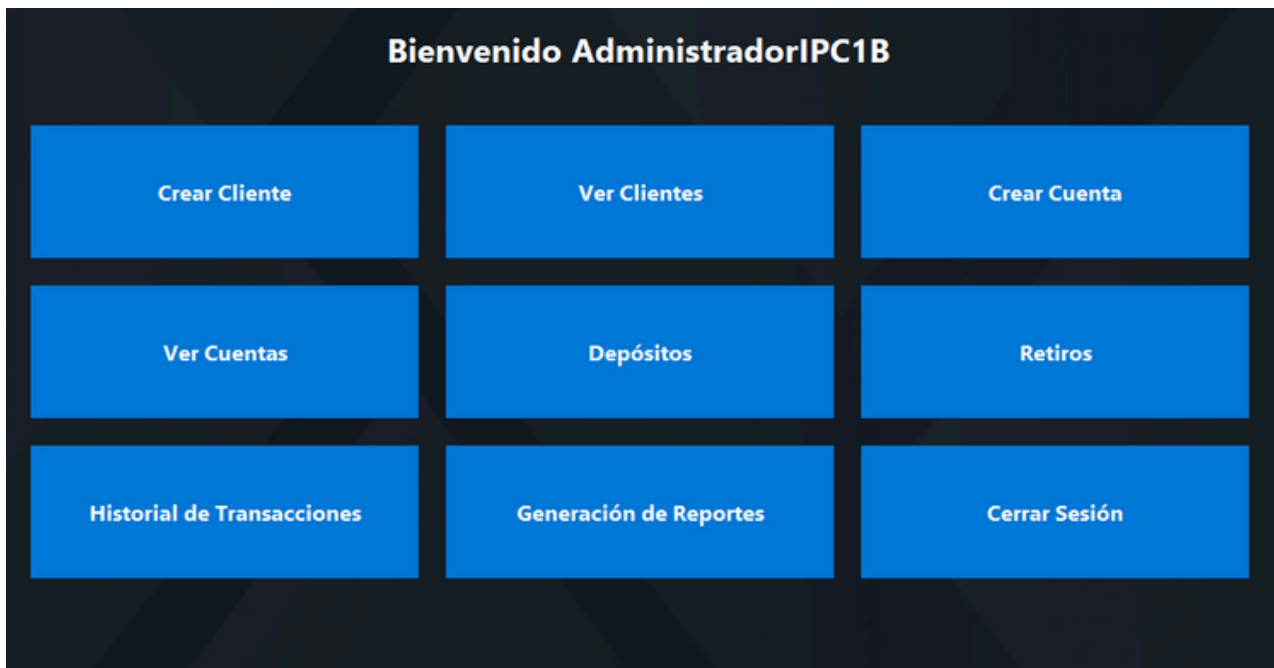
Al iniciar la aplicación, se le presentará la pantalla de Bienvenida, por medio de esta pantalla podrás acceder a la parte del inicio de sesión.

Recuerda tener tus credenciales a la mano.



Pestaña de "Registro de usuario".

Ingrese su nombre de usuario y contraseña para acceder al sistema, al hacer un registro exitoso podrías ir a la pantalla de menú principal donde se presentan los servicios a manejar como empleados de nuestro Banco.

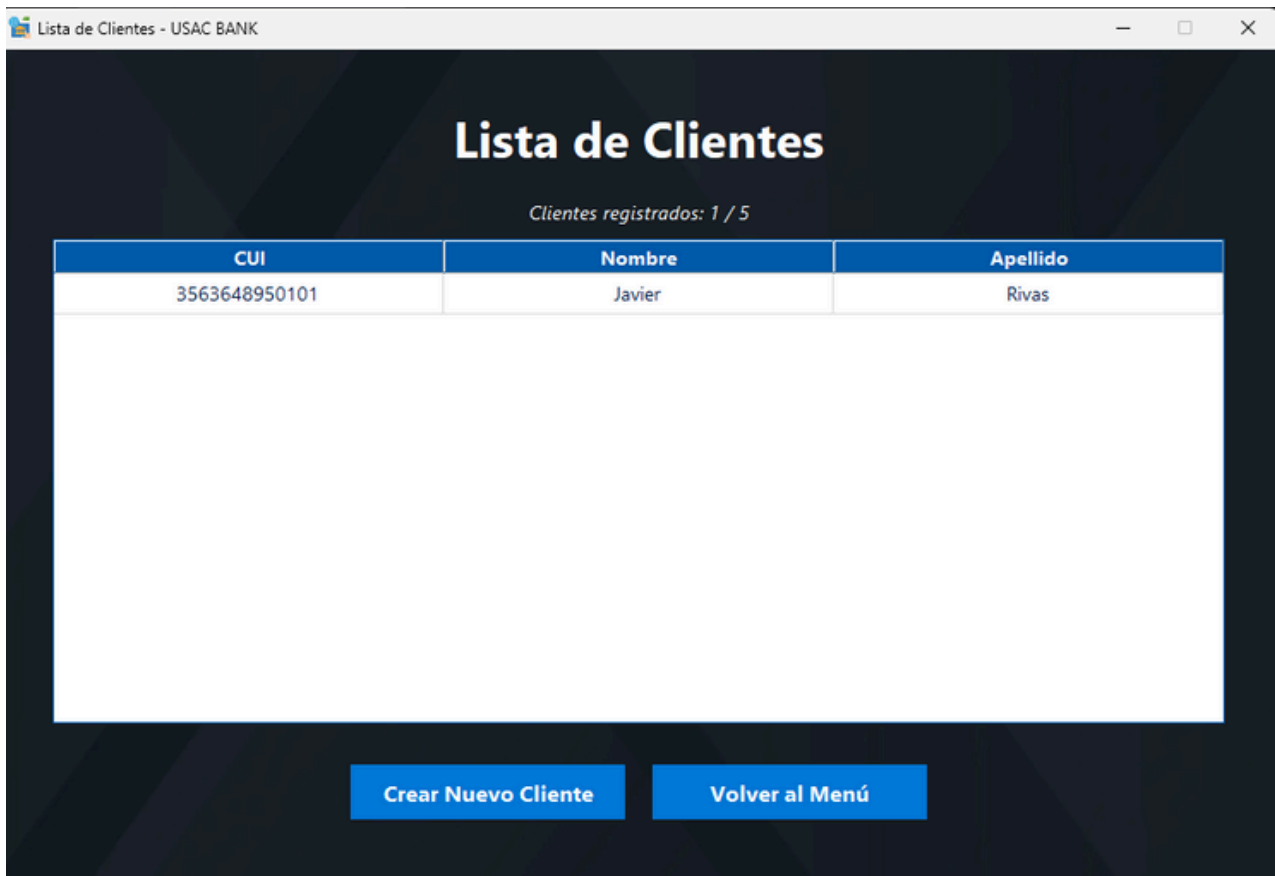


Gestión de Clientes.

Para gestionar clientes, navegue a la sección de clientes, Aquí puede agregar y ver a los clientes-

A screenshot of a web browser window titled "Registro de Cliente - USAC BANK". The main heading is "Crear Cliente". Below it, there are three input fields with labels: "CUI:" with the value "3563648950101", "Nombre:" with the value "Javier", and "Apellido:" with the value "Rivas". At the bottom, there are two buttons: a blue "CREAR" button and a grey "VOLVER" button. A handwritten blue mark is visible on the right side of the image.

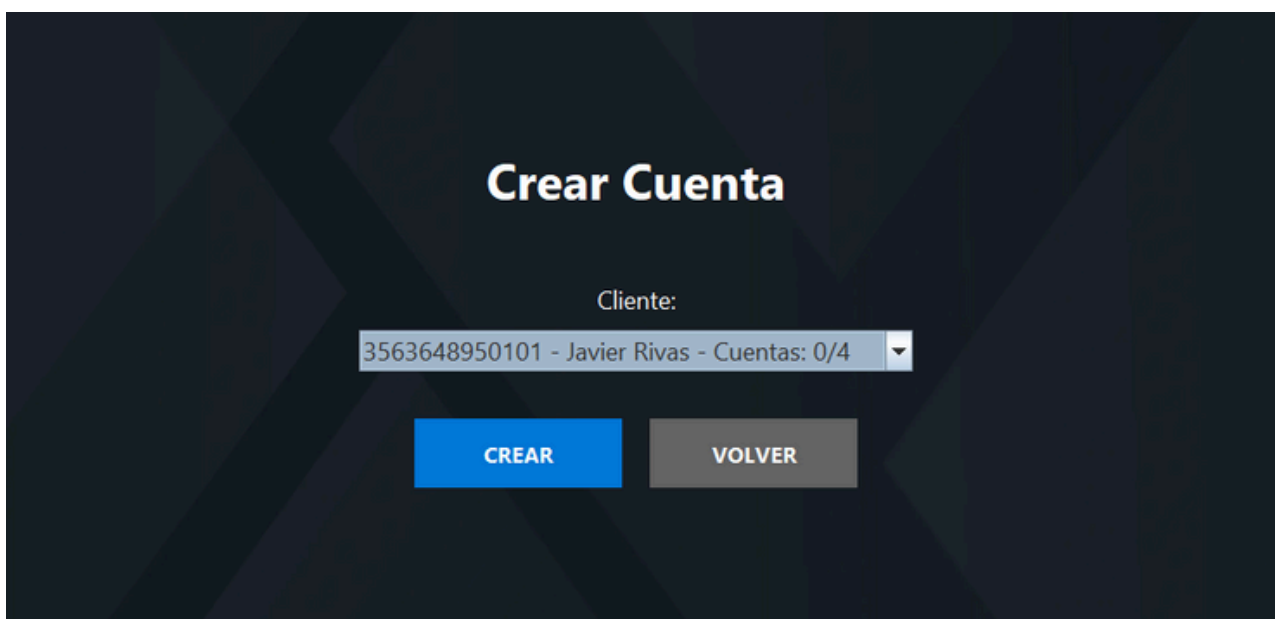
Para agregar un nuevo cliente, haga clic en el botón "Agregar Cliente" y complete el formulario.



CUI	Nombre	Apellido
3563648950101	Javier	Rivas

Gestión de Cuentas.

Para gestionar cuentas, navegue a la sección de cuentas asociadas a un determinado cliente.



Cliente:

3563648950101 - Javier Rivas - Cuentas: 0/4

CREAR VOLVER

Para agregar una nueva cuenta, haga clic en el botón "Agregar Cuenta" y complete el formulario.

Ver Cuentas - USAC BANK

Ver Cuentas

Buscar por CUI: [Buscar](#)

Cientes:

CUI	Nombre	Apellido
3563648950101	Javier	Rivas

Cuentas:

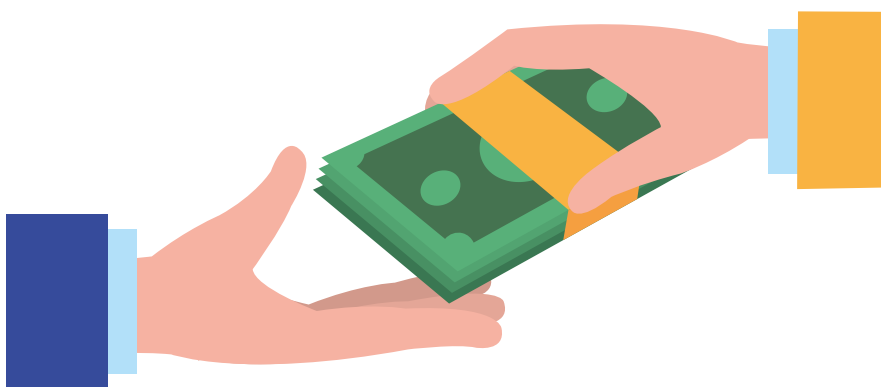
ID Cuenta	Saldo
20BB251	0.0

[BUSCAR](#) [CREAR NUEVA CUE...](#) [VOLVER](#)

ee

Gestión de Transacciones

Para gestionar transacciones, navegue a la sección de transacciones, Para agregar una nueva transacción, haga clic en el botón "Agregar Transacción" y complete el formulario.



Depósito - USAC BANK

Realizar Depósito

Seleccione una cuenta:

20BB251 - Javier Rivas

Monto a depositar (Q):

842556

DEPOSITAR **VOLVER**

Éxito

Depósito realizado exitosamente.
Nuevo saldo: Q842,556.00

OK

22

Retiro - USAC BANK

Realizar Retiro

Seleccione una cuenta:

20BB251 - Javier Rivas - Saldo: Q842,556.00

Monto a retirar (Q):

45858

RETIRAR **VOLVER**

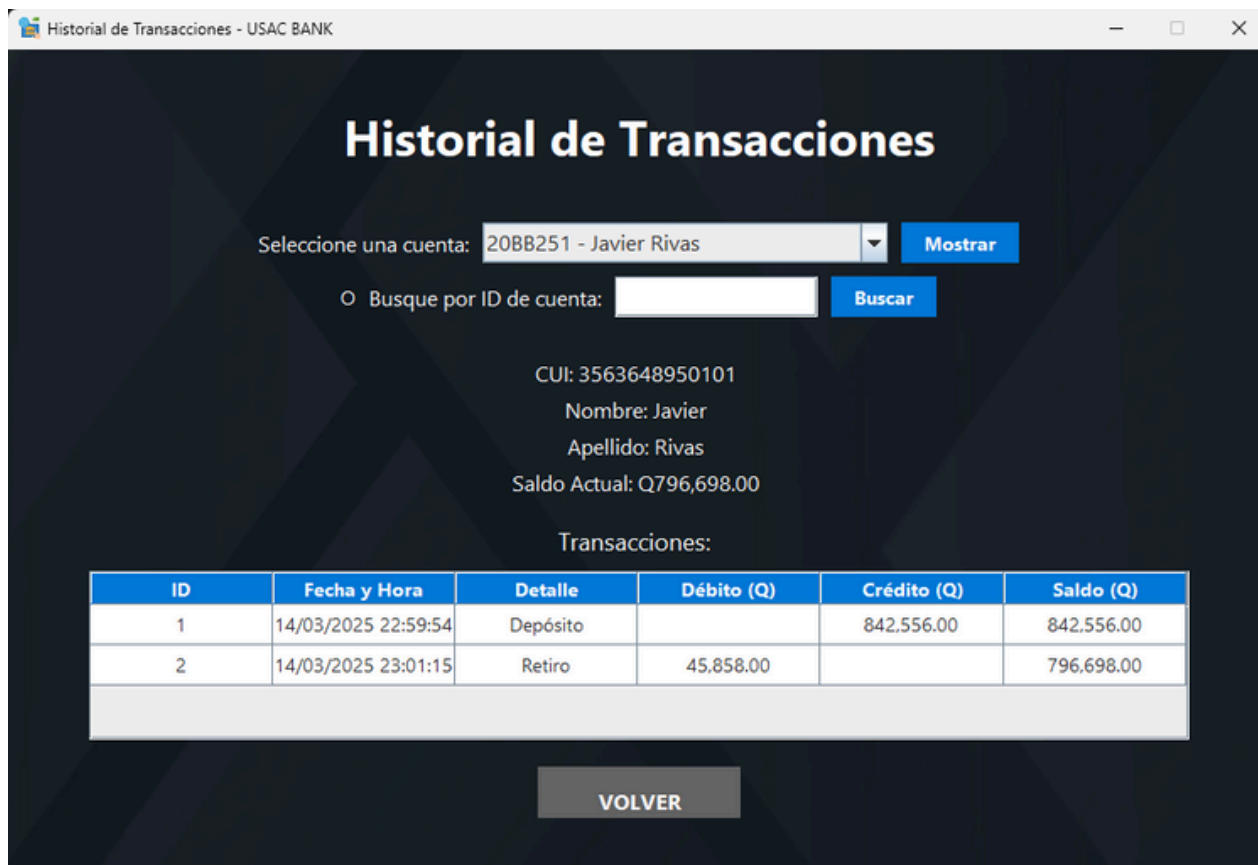
Éxito

Retiro realizado exitosamente.
Nuevo saldo: Q796,698.00

OK

Historial de Transacciones.

Para ver el historial de transacciones, navegue a la sección de historial de transacciones. Aquí puede ver todas las transacciones realizadas, filtrarlas por fecha, tipo de transacción, etc.



Historial de Transacciones - USAC BANK

Historial de Transacciones

Seleccione una cuenta: 20BB251 - Javier Rivas **Mostrar**

☐ Busque por ID de cuenta: **Buscar**

CUI: 3563648950101
Nombre: Javier
Apellido: Rivas
Saldo Actual: Q796,698.00

Transacciones:

ID	Fecha y Hora	Detalle	Débito (Q)	Crédito (Q)	Saldo (Q)
1	14/03/2025 22:59:54	Depósito		842.556.00	842.556.00
2	14/03/2025 23:01:15	Retiro	45,858.00		796.698.00

VOLVER

Generación de Reportes.

Para generar reportes, navegue a la sección de reportes.

Generar Reporte de Clientes

Para generar un reporte de clientes, seleccione el tipo de reporte y el rango de fechas, luego haga clic en "Generar Reporte".

Generar Reporte de Cuentas

Para generar un reporte de cuentas, seleccione el tipo de reporte y el rango de fechas, luego haga clic en "Generar Reporte".

Generar Reporte de Transacciones

Para generar un reporte de transacciones, seleccione el tipo de reporte y el rango de fechas, luego haga clic en "Generar Reporte".



The screenshot shows a web browser window titled "Generación de Reportes - USAC BANK". The main heading is "Generación de Reportes" in a large, bold, white font. Below it, the instruction "Seleccione el tipo de reporte que desea generar" is displayed. There are two input fields: "Ingrese CUI del cliente:" with the value "3563648950101" and "O seleccione un cliente:" with a dropdown menu showing "3563648950101 - Javier Rivas". At the bottom, there are three blue buttons: "Reporte de Historial de Transac...", "Reporte de Depósitos Realizados", and "Reporte de Retiros Realizados". A grey button labeled "VOLVER" is centered below these options.

Cierre de Sesión

Para cerrar sesión, haga clic en el botón "Cerrar Sesión" en la vista principal.

Gracias por usar USAC Bank. Esperamos que esta guía le haya sido de ayuda. Si tiene alguna pregunta o sugerencia, no dude en contactarnos.



Trabajo hecho por el equipo de USAC International Bank
Manual de usuario

Si necesita asistencia adicional, por favor contacte al
soporte técnico en
soporte@usacbank.com.