

## Casos de Uso de Alto Nivel

<b>Numero</b>	CU001
<b>Caso de Uso</b>	Cargar Base de Datos
<b>Actores</b>	Gerente
<b>Descripción</b>	Uno de los gerentes a cargo, al principio de la ejecución elige el archivo XML correspondiente para cargar los datos a la DB
<b>Tipo</b>	Primario

<b>Numero</b>	CU002
<b>Caso de Uso</b>	Iniciar Sesión
<b>Actores</b>	Usuario
<b>Descripción</b>	El usuario ingresa su código y su password para ingresar al sistema
<b>Tipo</b>	Primario

<b>Numero</b>	CU003
<b>Caso de Uso</b>	Cerrar Sesión
<b>Actores</b>	Usuario
<b>Descripción</b>	El usuario que esta adentro de su página, elige finalizar la sesión en el sistema
<b>Tipo</b>	Primario

<b>Numero</b>	CU004
<b>Caso de Uso</b>	Retirar
<b>Actores</b>	Cliente, Cajero
<b>Descripción</b>	El cliente indicara, que cuenta y cuento retirara de ella; por lo que el cajero ingresara los datos y comprobara los datos, para posteriormente darle el dinero.
<b>Tipo</b>	Primario

<b>Numero</b>	CU005
<b>Caso de Uso</b>	Depositar
<b>Actores</b>	Cliente, Cajero
<b>Descripción</b>	El cliente indica la cuenta a depositar, y el monto. Luego, el cajero ingresa los datos y realiza el depósito.
<b>Tipo</b>	Primario

<b>Numero</b>	CU006
<b>Caso de Uso</b>	Crear cliente
<b>Actores</b>	Cliente, Gerente
<b>Descripción</b>	El cliente proporciona sus datos personales, y el gerente ingresa esos datos al sistema, junto con el escaneo de su DPI en PDF. Posterior a ello, ejecutar el CU007.
<b>Tipo</b>	Primario

<b>Numero</b>	CU007
<b>Caso de Uso</b>	Crear Cuenta
<b>Actores</b>	Cliente, Gerente
<b>Descripción</b>	El gerente selecciona al cliente, del cual se va a crear la cuenta, y este le brinda el dinero inicial que va a tener la cuenta, por lo que, este vincula la cuenta a nombre de él, con el monto brindado
<b>Tipo</b>	Primario

<b>Numero</b>	CU008
<b>Caso de Uso</b>	Modificar datos de Cliente
<b>Actores</b>	Cliente, Gerente
<b>Descripción</b>	El gerente ingresa el código del cliente a modificar, y este brinda los datos que se quieren modificar; el gerente los ingresa y se guardan en el sistema.
<b>Tipo</b>	Secundario

<b>Numero</b>	CU009
<b>Caso de Uso</b>	Modificar datos de Cajero
<b>Actores</b>	Cajero, Gerente
<b>Descripción</b>	El gerente ingresa el código del cajero a modificar, y este brinda los datos que se quieren modificar; el gerente los ingresa y se guardan en el sistema.
<b>Tipo</b>	Secundario

<b>Numero</b>	CU010
<b>Caso de Uso</b>	Modificar datos de Gerente
<b>Actores</b>	Gerente
<b>Descripción</b>	El gerente ingresa los datos que quiera modificar de el mismo, y guarda los cambios.
<b>Tipo</b>	Secundario

<b>Numero</b>	CU011
<b>Caso de Uso</b>	Solicitar Asociación
<b>Actores</b>	Cliente
<b>Descripción</b>	El cliente ingresa el código de la persona, posteriormente esta confirma nuevamente y se realiza la solicitud
<b>Tipo</b>	Primario

<b>Numero</b>	CU012
<b>Caso de Uso</b>	Responder Asociación
<b>Actores</b>	Cliente
<b>Descripción</b>	El cliente elige una petición solicitada; luego se le presenta la descripción del cliente que solicito, y este puede rechazar o aceptar la solicitud de asociación
<b>Tipo</b>	Primario

<b>Numero</b>	CU013
<b>Caso de Uso</b>	Transferir dinero
<b>Actores</b>	Cliente
<b>Descripción</b>	El cliente elige cual es la cuenta a retirar el dinero, y posteriormente a una de las cuentas asociadas que tenga, para poder transferir el dinero. Posterior a ello elige el monto y realiza la transferencia.
<b>Tipo</b>	Primario

<b>Numero</b>	CU014
<b>Caso de Uso</b>	Transacciones más grandes
<b>Actores</b>	Cliente
<b>Descripción</b>	El cliente elige sus transacciones más grandes, y se muestran un listado de 15 de mayor a menor, diferenciadas por cuenta.
<b>Tipo</b>	Secundario

<b>Numero</b>	CU015
<b>Caso de Uso</b>	Transacciones realizadas
<b>Actores</b>	Cliente
<b>Descripción</b>	Se elige un intervalo de tiempo, y la cuenta para observar. Posterior, se muestra variación de saldo de dicha cuenta.
<b>Tipo</b>	Secundario

<b>Numero</b>	CU016
<b>Caso de Uso</b>	Cuenta más capital y transacciones
<b>Actores</b>	Cliente
<b>Descripción</b>	Se elige una fecha inicial y se muestra la cuenta con más capital actualmente, y las transacciones que ha tenido en dicho intervalo de tiempo
<b>Tipo</b>	Secundario

<b>Numero</b>	CU017
<b>Caso de Uso</b>	Historial de solicitud realizadas
<b>Actores</b>	Cliente
<b>Descripción</b>	El cliente visualiza las solicitudes que ha hecho, y se muestra una lista de ellas, ordenadas por fecha.
<b>Tipo</b>	Secundario

<b>Numero</b>	CU018
<b>Caso de Uso</b>	Historial de solicitud recibidas
<b>Actores</b>	Cliente
<b>Descripción</b>	El cliente visualiza las solicitudes que ha recibido, y se muestra una lista de ellas, ordenadas por fecha.
<b>Tipo</b>	Secundario

<b>Numero</b>	CU019
<b>Caso de Uso</b>	Depósitos y retiros realizados en turno
<b>Actores</b>	Cajero
<b>Descripción</b>	El cajero selecciona ver el balance en caja, en su turno, y se muestra el listado de transacciones, junto con el total en caja del día actual en turno.
<b>Tipo</b>	Secundario

<b>Numero</b>	CU020
<b>Caso de Uso</b>	Transacciones realizadas en un día
<b>Actores</b>	Cajero
<b>Descripción</b>	El cajero selecciona un intervalo de tiempo, y se muestran las transacciones que se han hecho por día, junto el balance del día final.
<b>Tipo</b>	Secundario

<b>Numero</b>	CU021
<b>Caso de Uso</b>	Modificar limites reporte
<b>Actores</b>	Gerente
<b>Descripción</b>	El gerente modifica o ingresa los valores límite de los CU024 y CU025, en donde la cantidad del CU025 tiene que ser mayor
<b>Tipo</b>	Primario

<b>Numero</b>	CU022
<b>Caso de Uso</b>	Historial de cambios realizados
<b>Actores</b>	Gerente
<b>Descripción</b>	El gerente seleccionar la entidad cliente, cajero o gerente, y se muestran los cambios realizados que ha realizado, ordenados por fecha.
<b>Tipo</b>	Secundario



<b>Numero</b>	CU023
<b>Caso de Uso</b>	Clientes mayor transacciones
<b>Actores</b>	Gerente
<b>Descripción</b>	El gerente selecciona los clientes con mayores transacciones, y se muestra un listado de 15 clientes, y su mayor transacción, ordenadas de mayor a menor.
<b>Tipo</b>	Secundario

<b>Numero</b>	CU024
<b>Caso de Uso</b>	Clientes mayor transacciones sumadas
<b>Actores</b>	Gerente
<b>Descripción</b>	El gerente selecciona a los clientes con mayor suma de transacciones, y se muestra un listado de 15 clientes, cuya suma de transacciones, sobrepase el límite establecido.
<b>Tipo</b>	Secundario

<b>Numero</b>	CU025
<b>Caso de Uso</b>	Clientes con mayor dinero
<b>Actores</b>	Gerente
<b>Descripción</b>	El gerente solicita el listado de los 10 clientes con más dinero en todas sus cuentas, y de muestra un listado de los clientes y el saldo de todas sus cuentas, ordenadas por monto.
<b>Tipo</b>	Primario

<b>Numero</b>	CU026
<b>Caso de Uso</b>	Clientes sin transacciones
<b>Actores</b>	Administrador
<b>Descripción</b>	El administrador ingresa un intervalo de tiempo, y se despliegan los clientes que no han tenido ni retiros ni depósitos en dicho tiempo.
<b>Tipo</b>	Secundario

<b>Numero</b>	CU027
<b>Caso de Uso</b>	Historial transacciones por cliente
<b>Actores</b>	Administrador
<b>Descripción</b>	El administrador selecciona las transacciones por cliente, y se despliega una lista de todas las transacciones ordenadas por nombre de los clientes. Puede filtrar la búsqueda por nombre, o por limites de dinero en las transacciones
<b>Tipo</b>	Secundario

<b>Numero</b>	CU028
<b>Caso de Uso</b>	Cajero con más transacciones
<b>Actores</b>	Administrador
<b>Descripción</b>	<p>Ingresar un intervalo de tiempo, y mostrar al cajero que haya realizado más depósitos y retiros; junto con el monto total</p>
<b>Tipo</b>	Secundario