

|  |
| --- |
| Manual de Usuario  2022 |
|  |
| 7 septiembre  Universidad San Carlos de Guatemala  Creado por: Jose Andres Hinestroza García  Carnet: 202100316 |



# Manual de Usuario

## About

Muestra los datos de mi persona al presionar su botón, tanto como mi carnet como mi nombre.

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

## Administrador

Se muestra un nuevo frame en el cual debe de ingresarse el usuario el cual es “administrador” y su contraseña mi carnet “202100316”.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Además, cuenta con dos botones en el cual se podrá regresar al menú principal o bien acceder a los que es el menú de administrador

## MenuAdmin

En el se despliega diferentes botones con los cuales podemos acceder a los diferentes frames los cuales se representa, donde podemos registrar a un cliente, crear una cuenta, hasta 5 cuentas, por cliente, transferencias, depósitos, pago de servicios, ver cuentas o ver el historial de todas las transacciones.

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

## RegistrarCliente

En ella se despliega un nuevo frame, en el cual podemos ingresar el CUI de una persona, podemos agregar un nombre y apellido, en el mismo se valida que no se repita ninguno CUI

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

## CrearCuentas

En este menú podemos seleccionar para que cliente querremos crear una cuenta, contando con un limite de 5 cuentas por persona, en la cual solo seleccionamos la persona y posteriormente “crear cuenta”

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

## Transferencia

En ella podemos realizar transferencia de una cuenta de banco a otra, o bien podemos trasferir dinero de un cliente a otro. Además de contra con validación de si la cuenta no tiene saldo o si es la misma cuenta.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

## Deposito

En ella podemos realizar el deposito a una persona, a un cliente especifico, o bien a sus 5 cuentas diferentes la cual pose, la cual no puede depositarte un valor de 0 o menor a este.



## Pago de Servicios

En ella podemos pagar los diferentes servicios, esta deberá contar con validación de que no se ingrese un valor 0 o menor a este. Además, como validar si este tiene saldo suficiente.



## Ver Cuentas

En ella podemos observar las diferentes cuentas la cual posee un cliente, mediante una tabla

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente