



> Manual de Usuario Banco

> *Este manual pretende establecer los pasos específicos para la gestión y administración.*

Contenido

Objetivos	3
Acceso al sistema	4
Registro	4
Ingresar	5
Salir	6
Usuarios	7
Tipos de usuario	7
Menú administrador	8
Prestamos	9
Ahorros	10
Listado de usuarios	11
Log usuario	11
Menú cliente	12
Prestamos	12
Ahorros	14

Objetivos

- Proporcionar al usuario la información necesaria para utilizar la aplicación
- Conocer cómo utilizar la aplicación, mediante una descripción detallada e ilustrada a través de opciones.
- Conocer el alcance de toda la información por medio de una explicación detallada e ilustrada de cada una de las páginas que lo conforman.

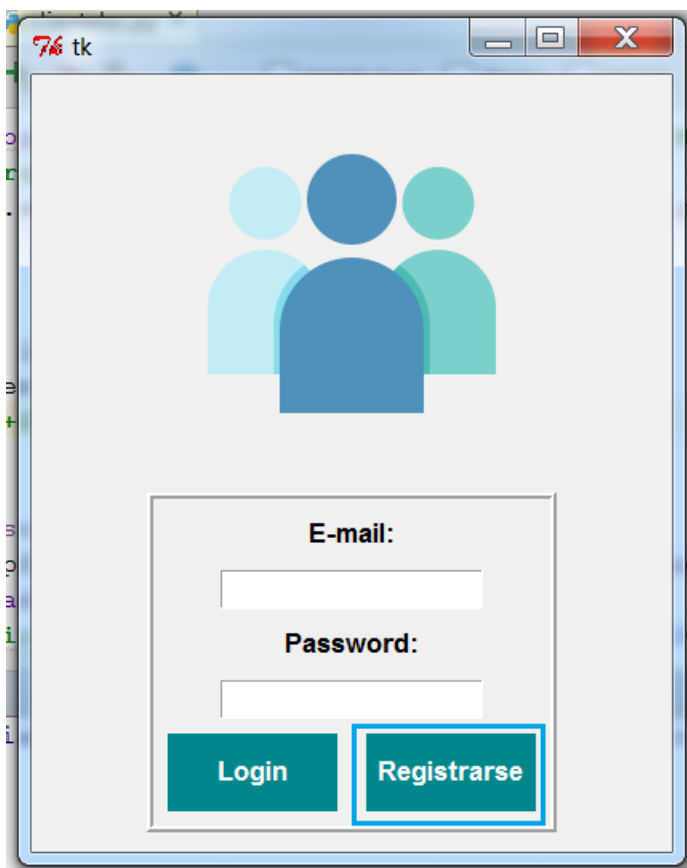


Acceso al sistema

Registro

Para registrarse en la aplicación requerirá de los siguientes elementos

- Nombre del usuario
- Apellido del usuario
- Numero de cedula
- Tipo de usuario
- Correo Electrónico(Login)
- Contraseña

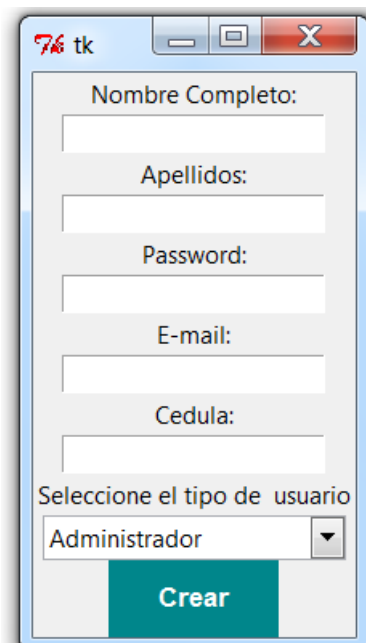


tk

E-mail:

Password:

Login Registrarse



tk

Nombre Completo:

Apellidos:

Password:

E-mail:

Cedula:

Seleccione el tipo de usuario

Administrador

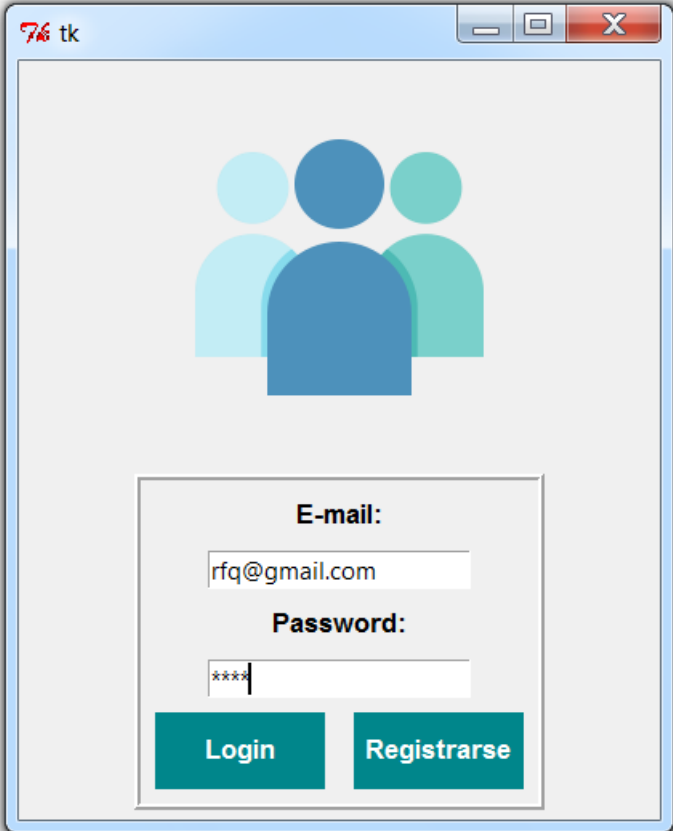
Crear

Ingresar

Esta funcionalidad dentro del sistema, permite al usuario administrador previamente registrado el acceso a su cuenta personalizada.

Para utilizar la aplicación requerirá de los siguientes elementos

- Correo Electrónico
- Contraseña



The image shows a screenshot of a web application window titled "tk". The window has a light blue header bar with standard window controls (minimize, maximize, close). The main content area is light gray and features a large, stylized icon of three people in shades of blue and teal. Below this icon is a white rectangular box containing the login form. The form has two labels: "E-mail:" and "Password:". The "E-mail:" field contains the text "rfq@gmail.com". The "Password:" field contains four asterisks "****". At the bottom of the form box are two teal buttons: "Login" and "Registrarse".

Una vez que estos datos se capturen, se validará que el usuario y contraseña sean correctos, de lo contrario se le desplegará un mensaje informando de alguno de los datos de inicio están incorrectos

Salir

Esta funcionalidad permite al usuario terminar su sesión dentro del sistema, para salir de la sesión, solo basta con hacer un click sobre **salir** ubicado en el **menú principal** como se muestra en la siguiente imagen



Usuarios

En este apartado se describen los tipos de usuarios y las funciones que pueden realizar en la aplicación.

Tipos de usuario

Usuario Cliente: Posee un menú todos los servicios del Banco a los que tiene acceso con los siguientes apartados.

- Permite ver el listado de préstamos, interés y tiempo.
- Solicitar prestamos
- Puede consultar el estado de sus prestamos
- Permite ver los planes de ahorros con sus beneficios
- Solicitar ahorros

Usuario Administrador: Posee un menú de administración de todos los servicios del banco con los siguientes apartados.


- Permite ver el listado de préstamos, interés y tiempo.
- Agregar Nuevos prestamos
- Actualizar prestamos
- Permite ver el listado de ahorros, interés y tiempo.
- Agregar Nuevos tipos de ahorros
- Actualizar tipos de ahorros
- Ver listados de usuarios del sistema
- Ver Reporte de actividades de los usuarios del sistema

Menú administrador

Pantalla de inicio del administrador con las opciones:



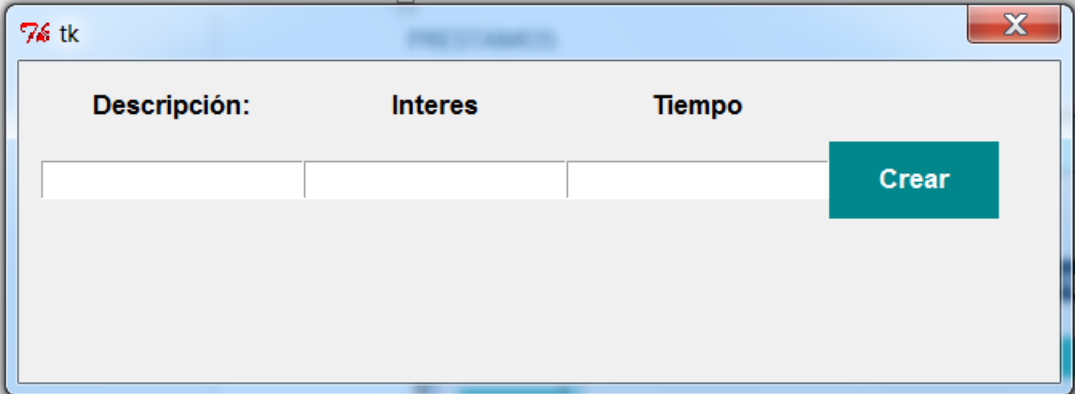
Prestamos



A screenshot of a Tkinter window titled "tk". At the top center is a green button labeled "Nuevo". Below it is a table with four columns: "Codigo", "Descripción", "Tasa", and "Tiempo". The table contains five rows of data. To the right of the table is a vertical green bar with five "Editar" buttons, each aligned with a row in the table.

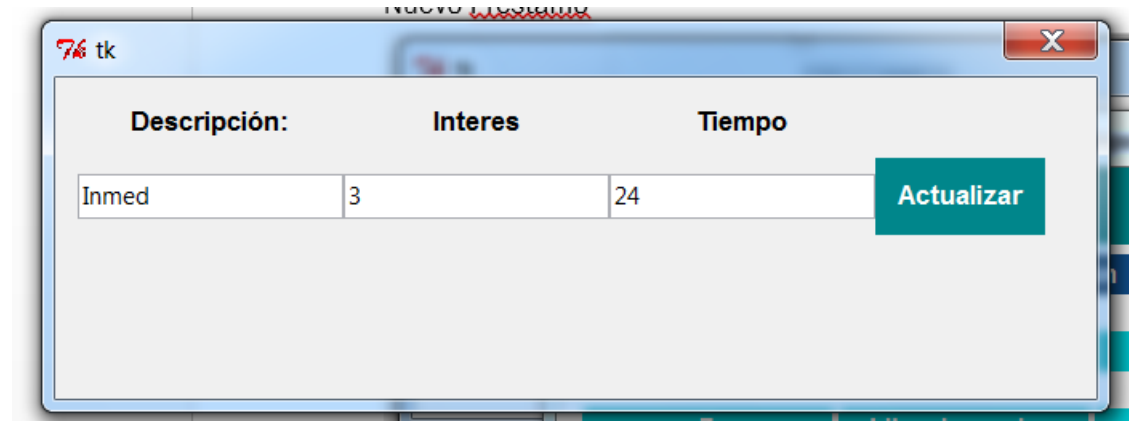
Codigo	Descripción	Tasa	Tiempo
6	Inmed	3	24
7	Libre inversion	2	24
8	presta	2	23
9	Hipotecario	2	11
11	Crédifacil	4	36

Nuevo Préstamo



A screenshot of a Tkinter window titled "tk". It contains a form with three labels: "Descripción:", "Interes", and "Tiempo". Below each label is a text input field. To the right of the input fields is a green button labeled "Crear".

Editar tipos de préstamos



7 tk

Descripción:	Interes	Tiempo
Inmed	3	24

Actualizar

Ahorros



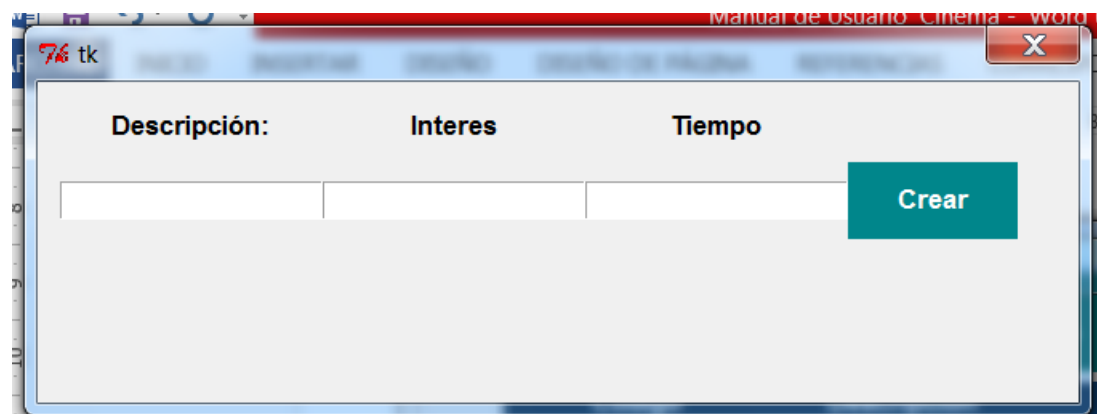
7 tk

Nuevo

Codigo	Descripción	Tasa	Tiempo
10	Cuenta Amiga	1	0

Editar

Nuevo tipo de ahorro

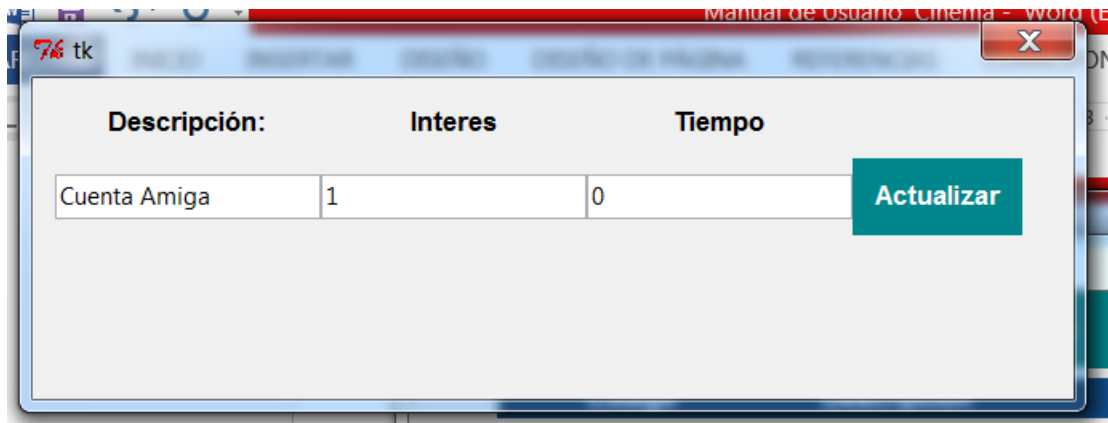


7 tk

Descripción:	Interes	Tiempo

Crear

Edita tipo de ahorro

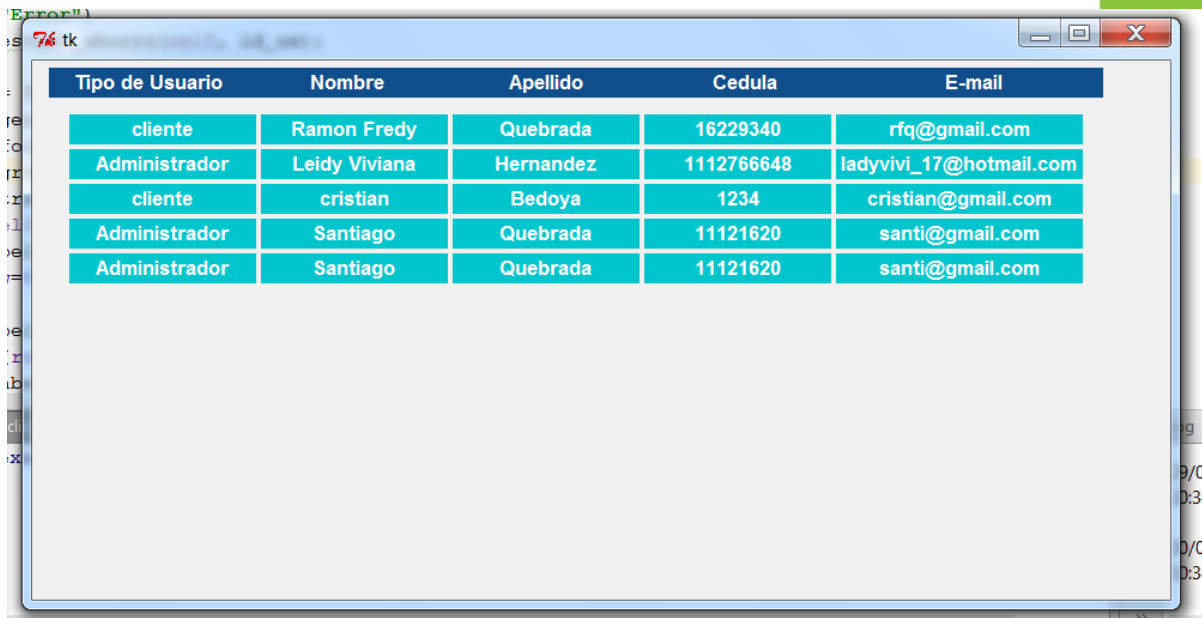


Mantenedor de Usuario - Cuentas

Descripción: Interes Tiempo

Cuenta Amiga 1 0 Actualizar

Listado de usuarios

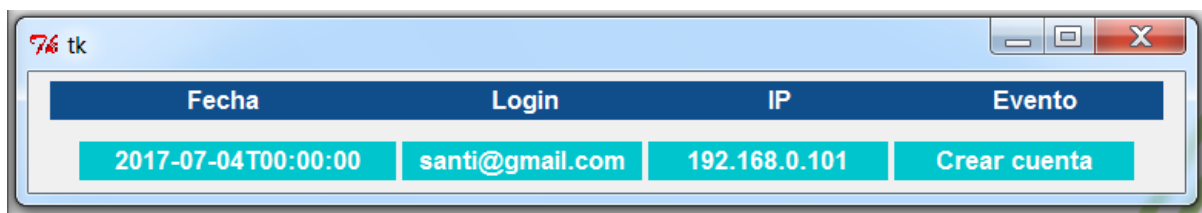


Mantenedor de Usuario - Usuarios

Tipo de Usuario	Nombre	Apellido	Cedula	E-mail
cliente	Ramon Fredy	Quebrada	16229340	rfq@gmail.com
Administrador	Leidy Viviana	Hernandez	1112766648	ladyvivi_17@hotmail.com
cliente	cristian	Bedoya	1234	cristian@gmail.com
Administrador	Santiago	Quebrada	11121620	santi@gmail.com
Administrador	Santiago	Quebrada	11121620	santi@gmail.com

Log usuario

Vemos las actividades de los usuarios



Mantenedor de Usuario - Log

Fecha	Login	IP	Evento
2017-07-04T00:00:00	santi@gmail.com	192.168.0.101	Crear cuenta

Menú cliente

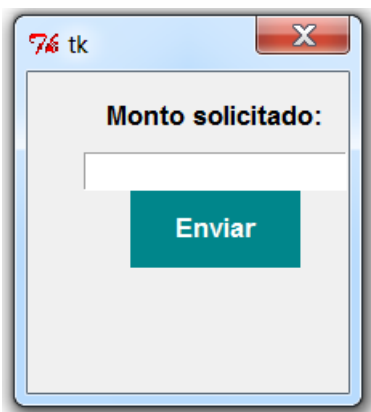


Prestamos

Codigo	Descripción	Tasa	Tiempo	
6	Inmed	3	24	Solicitar
7	Libre inversion	2	24	Solicitar
8	presta	2	23	Solicitar
9	Hipotecario	2	11	Solicitar
11	Crdifacil	4	36	Solicitar

Consultar Estado Prestamos

Solicitar préstamo



7% tk

Monto solicitado:

Enviar

Consultar estado de préstamos



Codigo	Descripción	Tasa	Tiempo	
6	Inmed	3	24	Solicitar
7	Libre inversion	2	24	Solicitar
8	presta	2	23	Solicitar
9	Hipotecario	2	11	Solicitar
11	Crdifacil	4	36	Solicitar

Consultar Estado Prestamos



Fecha Solicitud	Descripción	Tasa	Cuotas	Valor	Estado
2017-07-04	Inmediato	3	24	3000	Pendiente
2017-07-04	Libre inversion	2	24	50000	Pendiente

Ahorros

A Tkinter window titled "tk" with a light blue header bar. Inside, there is a table with four columns: "Codigo", "Descripción", "Tasa", and "Tiempo". The table has one row with the values "10", "Cuenta Amiga", "1", and "0". To the right of the table is a button labeled "Abrir Cuenta". Below the table, centered, is a large teal button labeled "Consultar Estado de Ahorros".

Codigo	Descripción	Tasa	Tiempo
10	Cuenta Amiga	1	0

Abrir Cuenta

Consultar Estado de Ahorros

Solicitar apertura de cuenta con monto inicial

A small Tkinter window titled "tk" with a light blue header bar. It contains a label "Capital Inicial:" followed by a text input field. Below the input field is a teal button labeled "Enviar".

Capital Inicial:

Enviar

tk

Codigo	Descripción	Tasa	Tiempo
10	Cuenta Amiga	1	0

Abrir Cuenta

Consultar Estado de Ahorros

tk

Fecha Solicitud	Descripción	Tasa	Cuotas	Valor	Estado
2017-07-04	Cuenta Amiga	1	0	51000	Pendiente