



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA

*FACULTAD DE LA ENERGÍA, LAS INDUSTRIAS Y LOS
RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES*

CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS

TEMA:

Sistema para la generación del Kardex y el Libro Diario de la empresa “Zona Wifi”.

MANUAL DE USUARIO

Autores:

Danny Michael Jaramillo Jumbo.

Danny Vinicio Vasquez Calderon.

Alexis David Quizhpe Mendoza.

Docente:

Mg.Ing. Jose Oswaldo Guaman Quinche

LOJA – ECUADOR

2019-2020

Índice

Índice.....	1
Índice de Figuras	2
Introducción.	3
Requerimientos Técnicos:	4
Descripción de Pantallas:	5

Índice de Figuras

Imagen 1: Página principal.....	5
Imagen 2: Formulario Inicio Sesión.....	5
Imagen 3: Página principal del Administrador	6
Imagen 4: Página de visualización de productos	6
Imagen 5: Página de visualización de clientes para el Administrador.....	7
Imagen 6: Formulario para registro de un cliente por parte del administrador.....	7
Imagen 7: Página de visualización para la compra de productos.....	8
Imagen 8: Formulario para selección de un producto a comprar	8
Imagen 9: Página de visualización para la venta de productos por parte del administrador.....	9
Imagen 10: Formulario para selección de un producto a vender por parte del administrador.....	9
Imagen 11: Alerta de confirmación de cierre de session para administrador	10
Imagen 12: Página principal del Usuario	10
Imagen 13: Página de visualización de clientes para el Usuario.....	10
Imagen 14: Formulario para registrar cliente por parte del usuario.....	11
Imagen 15: Formulario para editar datos de un cliente.....	11
Imagen 16: Visualización de registro buscado por cedula.....	12
Imagen 17: Página de visualización para la venta de productos por parte del usuario	12
Imagen 18: Formulario para selección de un producto a vender por parte del usuario	13
Imagen 19: Alerta de confirmación de cierre de session para usuario.....	13
Imagen 20: Página de visualización de Kardex	14
Imagen 21: Selección de un producto para generar Kardex del producto	14
Imagen 22: PDF del kardex de un producto.....	15
Imagen 23: Visualización de kardex en formato PDF	15
Imagen 24: Visualización de Libro Diario.....	15
Imagen 25: PDF del libro diario.....	15
Imagen 26: Visualización del libro diario en formato PDF	15

Introducción.

Es de mucha importancia consultar este manual antes i/o durante la visualización del Sistema, yaqué lo guiara paso a paso en el manejo de las funciones en él, con el fin de facilitar la comprensión del mismo.

Este programa está diseñado para generar el Kardex de cada producto y un libro Diario de la empresa “*Zona Wifi*”.

El sistema está desarrollado para que el usuario pueda realizar ventas de los productos que se encuentren disponibles en el inventario, y compras de bienes, necesarios para continuar con su actividad económica.

El siguiente documento está dirigido para explicar el funcionamiento del sistema, el cual servirá de guía, para que las personas interactúen correctamente con el mismo.

Además, se detalla minuciosamente, como manipular el sistema, mostrando imágenes de los pasos que se deberían seguir para que el usuario tenga una idea clara de su funcionamiento.

Requerimientos Técnicos:

- Conexión a Internet.
- Contar con un navegador web de su preferencia (recomendamos Chrome).
- Adobe Acrobat Reader DC para visualizar los PDF descargables.
- Tener un equipo de cómputo totalmente funcional.

Descripción de Pantallas:

Ingresa a la página web ZONA WIFI.

1. Dirigirse a la parte superior derecha, dar clic en “INICAR SESION”.

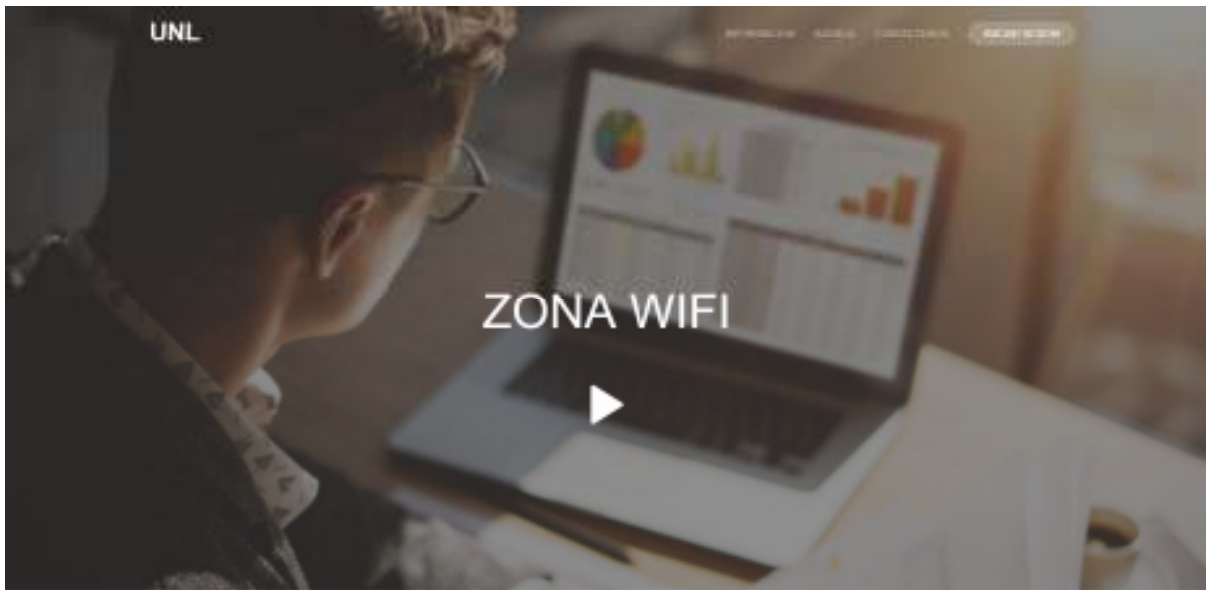


Imagen 1: Página principal

2. Aparecerá un formulario de Inicio de Sesión el cual deberá llevar los datos de correo y contraseña proporcionados por los desarrolladores de la página.

A screenshot of a login form titled 'Inicio de Sesion'. It features two input fields: the first for an email address, containing 'dannyyxx@unl.edu.ec', and the second for a password, with masked characters. Below the fields is a green button labeled 'Iniciar sesion'.

Imagen 2: Formulario Inicio Sesión

- 2.1 En caso de ingresar como Administrador aparecerá la siguiente pantalla.



Imagen 3: Página principal del Administrador

2.1.1 Como primera acción del Administrador tendrá que ir a la pestaña, productos y llenar los campos obligatorios y registrar tantos productos como crea conveniente, la misma pantalla le permitirá modificar y buscar los productos por nombre y categoría.

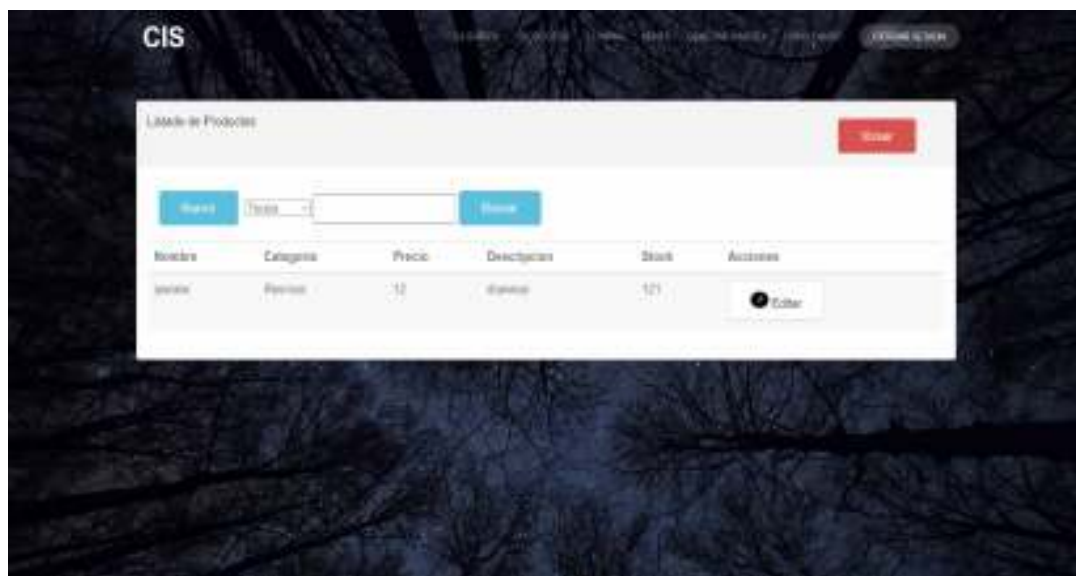


Imagen 4: Página de visualización de productos

2.1.2 Como segunda acción deberá ingresar los clientes al sistema, llenando los campos obligatorios, en la misma ventana podrá modificar y buscar los clientes.

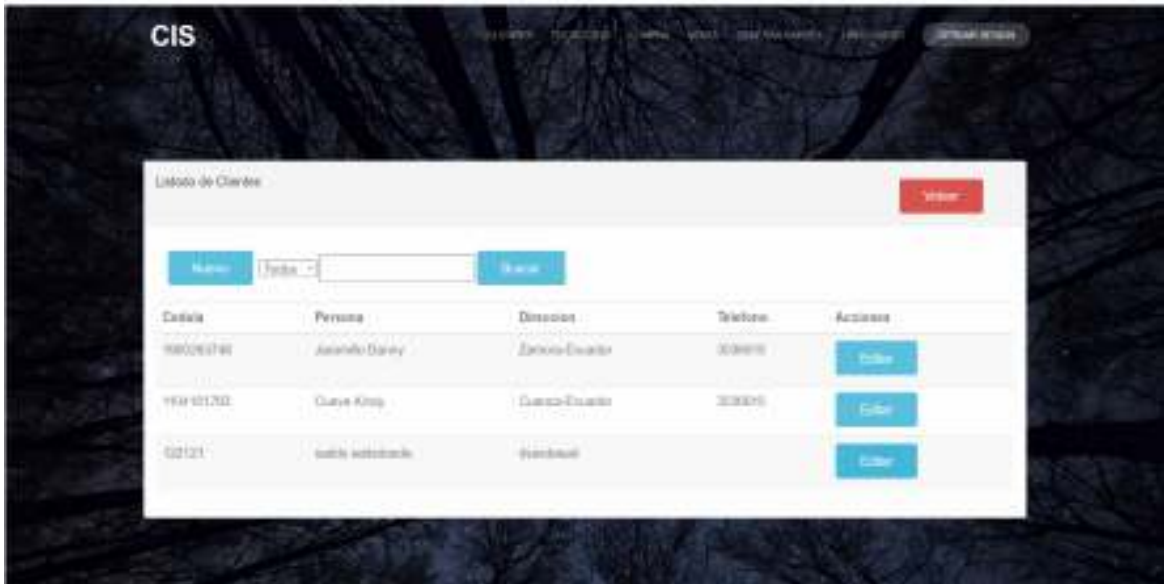


Imagen 5: Página de visualización de clientes para el Administrador

2.1.2.1 Para agregar el cliente debera dar click en el botón “Nuevo” y rellenar los campos obligatorios.

Registro de Cliente

Clientes

Cedula:

Apellidos:

Nombres:

Direccion:

Telefono:

Cancelar Guardar

Imagen 6: Formulario para registro de un cliente por parte del administrador

2.1.3 Luego de ello se deberá hacer las compras de un determinado producto, para que el Stock de cada producto incremente, para su posterior venta.

CIS

Inicio | Productos | Clientes | Vendedores | Reportes | Configuración

Crear

Registrar Factura de Compra

Cancelar

NIT - Factura:

FACTURA-01

Proveedor:

Empresa S

<

[Agregar Producto](#)

ID	Nombre	Precio unitario	Cantidad	Subtotal
1	Limon	\$2.00	10	\$20
2	Guayaba	\$2.00	10	\$20

Total:

40

IVA (12%):

4.80

Total:

\$44.80

Imagen 7: Página de visualización para la compra de productos

2.1.3.1 Se deberá dar Click en la opción “Agregar Producto” y rellenar los campos obligatorios, además se debe escoger en la barra de opciones el producto que se va a comprar.

Imagen 8: Formulario para selección de un producto a comprar

2.1.4 Para las ventas de un determinado producto, de debera dar click en la opción “VENTA”, en donde aparecerá una ventana en la cual debera buscar a los clientes por cedula, para poder cargar los datos del mismo.

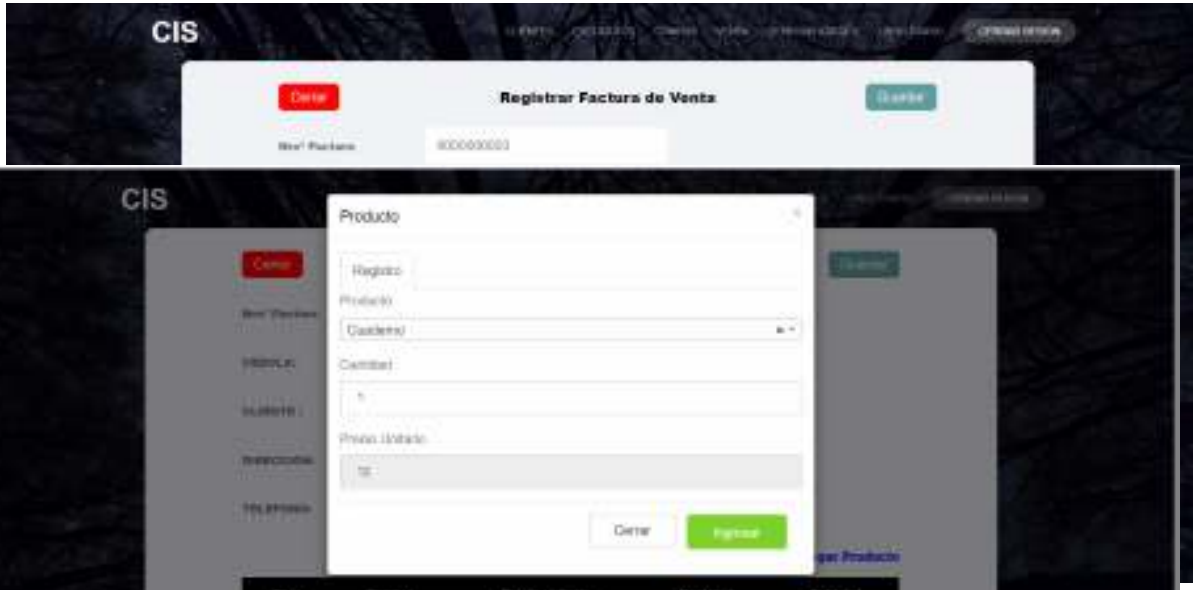


Imagen 9: Página de visualización para la venta de productos por parte del administrador



Imagen 10: Formulario para selección de un producto a vender por parte del administrador

2.1.4.1 Se debera dar clic en la opcion “Agregar Producto” y rellenar los campos obligatorios y dar click en ingresar.

2.1.5 Para cerrar sesión dar clic en el botón “CERRAR SESION” que se encuentra en la parte superior derecha, emergerá una alerta en la cual debera dar click en “Aceptar” para confirmar el cierre de sesión.



Imagen 11: Alerta de confirmación de cierre de session para administrador

2.2 En caso de ingresar como Usuario aparecerá la siguiente pantalla.



Imagen 12: Página principal del Usuario

2.2.1 Deberá ingresar los clientes al sistema, llenando los campos obligatorios, en la misma ventana podrá modificar y buscar los clientes.

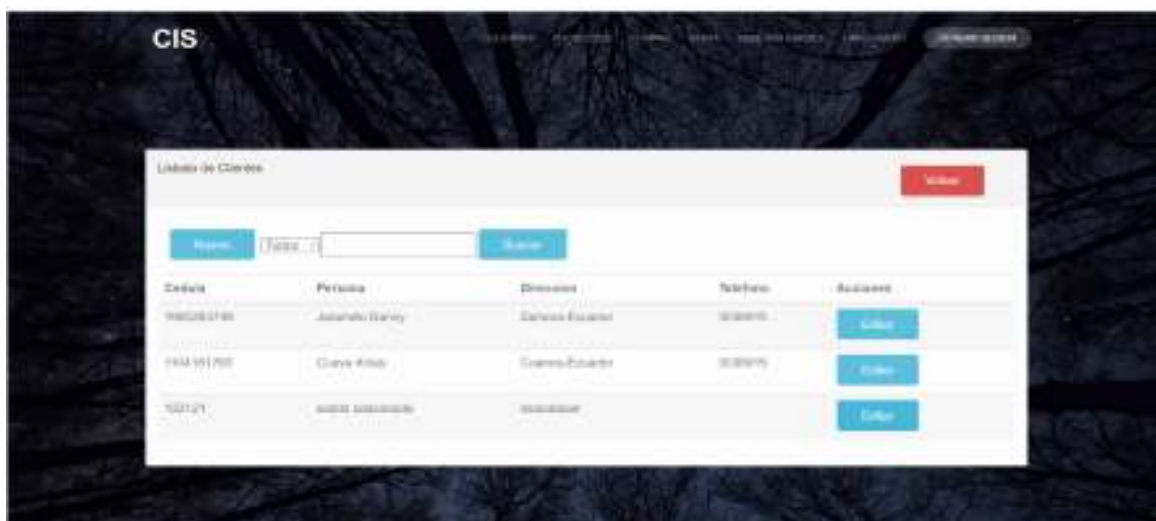


Imagen 13: Página de visualización de clientes para el Usuario

2.2.1.1 Para agregar el cliente debera dar click en el botón “Nuevo” y rellenar los campos obligatorios.



Registro de Cliente

Clientes

Cedula:

Apellidos:

Nombres:

Direccion:

Telefono:

Cancelar Guardar

Imagen 14: Formulario para registrar cliente por parte del usuario

2.2.1.2 Podrá dar clic en el botón “Editar”, y se debera rellenar los campos obligatorios.



Editar un Cliente

Producto

Cedula:

1900065749

Apellidos:

Jaramila

Nombres:

Danny

Direccion:

Zamora-Suador

Telefono:

8000015

Cancelar Modificar

Imagen 15: Formulario para editar datos de un cliente

2.2.1.3 Podrá dar clic en el botón “Buscar”, y deberá escoger un criterio de búsqueda mostrados en la barra de opciones, y rellenar con los datos de búsqueda.

Listado de Clientes

Volver

Nuevo

Cedula -
Todos
Cedula

1900263748

Buscar

Cedula	Persona	Direccion	Telefono	Acciones
1900263748	Jaramillo Danny	Zamora-Ecuador	3038915	Editar

Imagen 16: Visualización de registro buscado por cedula

2.2.2 Para las ventas de un determinado producto, de deberá dar click en la opción “VENTA”, en donde aparecerá una ventana en la cual deberá buscar a los clientes por cedula, para poder cargar los datos del mismo.

Cancelar

Registrar Factura de Venta

Guardar

No. Factura: 0000000004

CEDULA: 1900263748

CLIENTE: Danny Jaramillo

DIRECCION: Zamora-Ecuador

TELEFONO: 3038915

Agregar Producto

Item	Nombre	Precio unitario	Cantidad	Subtotal
				Sub Total: 0.00
				IVA 12%: 0.00
				Total: 0.00

Imagen 17: Página de visualización para la venta de productos por parte del usuario

2.2.2.1 Se debera dar clic en la opcion “Agregar Producto” y rellenar los campos obligatorios y dar click en ingresar.



Producto

Registro

Producto

Cuaderno

Cantidad

1

Precio Unitario

12

Cerrar Ingresar

Imagen 18: Formulario para selección de un producto a vender por parte del usuario

2.3 Para cerrar sesión dar clic en el botón “CERRAR SESION” que se encuentra en la parte superior derecha, emergerá una alerta en la cual debera dar click en “Aceptar” para confirmar el cierre de sesión.



Imagen 19: Alerta de confirmación de cierre de session para usuario

- Para generar el Kardex de cada producto es necesario, dar clic en el botón “Kardex” de la parte superior derecha.



Imagen 20: Página de visualización de Kardex

3.1 Luego en la barra de opciones escoger un producto, para generar el Kardex de dicho producto.

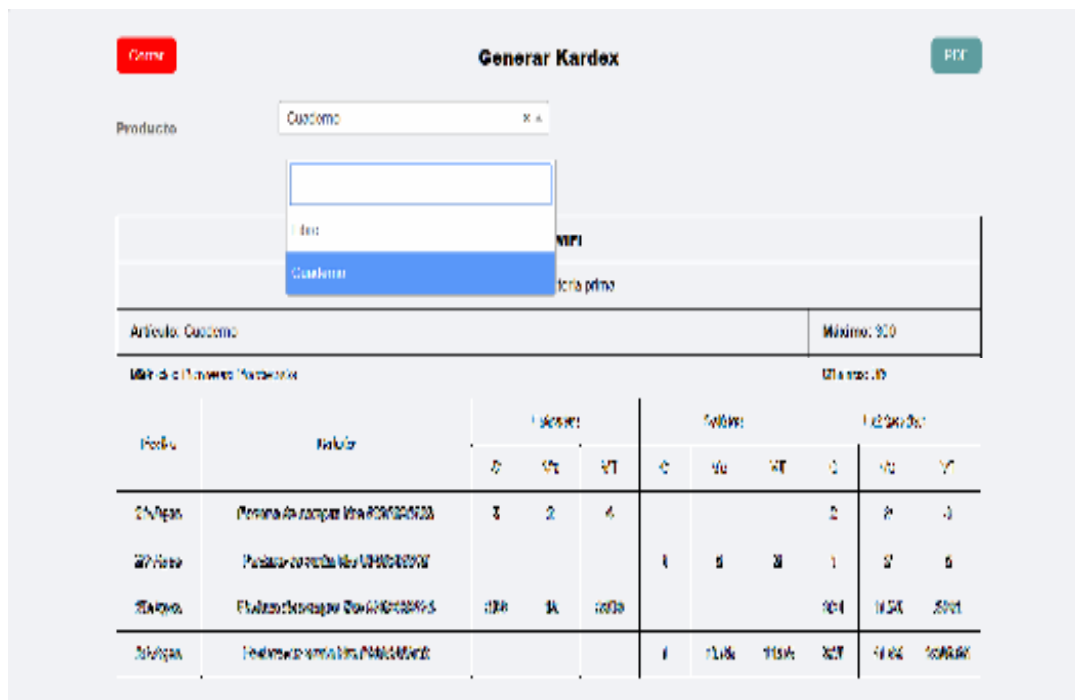


Imagen 21: Selección de un producto para generar Kardex del producto

A screenshot of a web interface. At the top, a white notification box with a red icon shows the text 'Prueba de kardex (2).pdf' and 'Descarga finalizada'. Below this, a large teal button with the text 'PDF' is visible.

Zona-WIFI										
Kardex de materia prima										
Artículo: Cuaderno									Máximo: 300	
Método: Promedio Ponderado									Mínimo: 30	
Fecha	Detalle	Entradas			Salidas			Existencias		
		C	Vu	VT	C	Vu	VT	C	Vu	VT
20-Agos	Factura de compra Nro 0000000002	2	2	4				2	2	4
20-Agos	Factura de venta Nro 0000000003				1	2	2	1	2	2
20-Agos	Factura de compra Nro 0000000003	200	12	2400				201	11.95	2402
20-Agos	Factura de venta Nro 0000000003				1	11.95	11.95	200	11.95	2390.95

[illegible]

15

4.1 Para generar el pdf descargable debe dar click en el botón “PDF”, que se encuentra en el parte superior derecho.

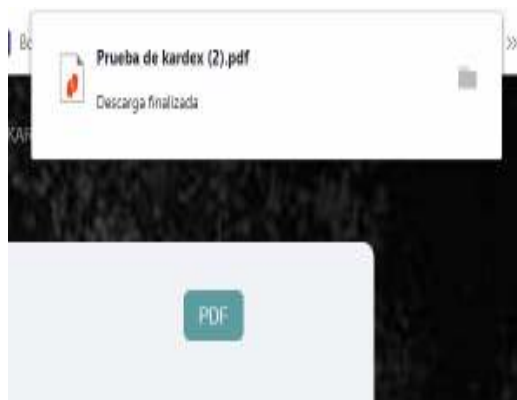


Imagen 25: PDF del libro diario

A screenshot of a PDF document displaying a table with financial data. The table has four columns: 'Código', 'Descripción', 'Debitos', and 'Creditos'. The rows contain various financial entries with their corresponding codes and amounts. The text is small and somewhat blurry, but the structure of the table is clear.

Código	Descripción	Debitos	Creditos
1000	Saldo inicial de la cuenta de capital	0.00	10.00
1001	Saldo inicial de la cuenta de capital	0.00	10.00
1002	Saldo inicial de la cuenta de capital	0.00	10.00
1003	Saldo inicial de la cuenta de capital	0.00	10.00
1004	Saldo inicial de la cuenta de capital	0.00	10.00
1005	Saldo inicial de la cuenta de capital	0.00	10.00
1006	Saldo inicial de la cuenta de capital	0.00	10.00
1007	Saldo inicial de la cuenta de capital	0.00	10.00
1008	Saldo inicial de la cuenta de capital	0.00	10.00
1009	Saldo inicial de la cuenta de capital	0.00	10.00
1010	Saldo inicial de la cuenta de capital	0.00	10.00
1011	Saldo inicial de la cuenta de capital	0.00	10.00
1012	Saldo inicial de la cuenta de capital	0.00	10.00
1013	Saldo inicial de la cuenta de capital	0.00	10.00
1014	Saldo inicial de la cuenta de capital	0.00	10.00
1015	Saldo inicial de la cuenta de capital	0.00	10.00
1016	Saldo inicial de la cuenta de capital	0.00	10.00
1017	Saldo inicial de la cuenta de capital	0.00	10.00
1018	Saldo inicial de la cuenta de capital	0.00	10.00
1019	Saldo inicial de la cuenta de capital	0.00	10.00
1020	Saldo inicial de la cuenta de capital	0.00	10.00

Imagen 26: Visualización del libro diario en formato PDF