

MANUAL DEL USUARIO

ALMACÉN



Contenido

1. Presentación	3
2. Diseño del sitio	3
3. Mapa del sitio.....	4
4. Glosario.....	4
4.1. Huellero digital	4
4.2. Tarea programada	4
4.3. Administrador del sistema.....	4
5. Página de autenticación	5
6. Búsqueda	5
7. Inicio	6
8. Artículo	6
9. Prestar.....	8
10. Devolver	11
11. Reporte Prestamos (REPORTE)	12
12. Administración.....	13
12.1. Usuarios	13
12.2. Artículos eliminados	14
13. Abrir nueva ventana y manual.....	15
14. Salir	15



1. Presentación

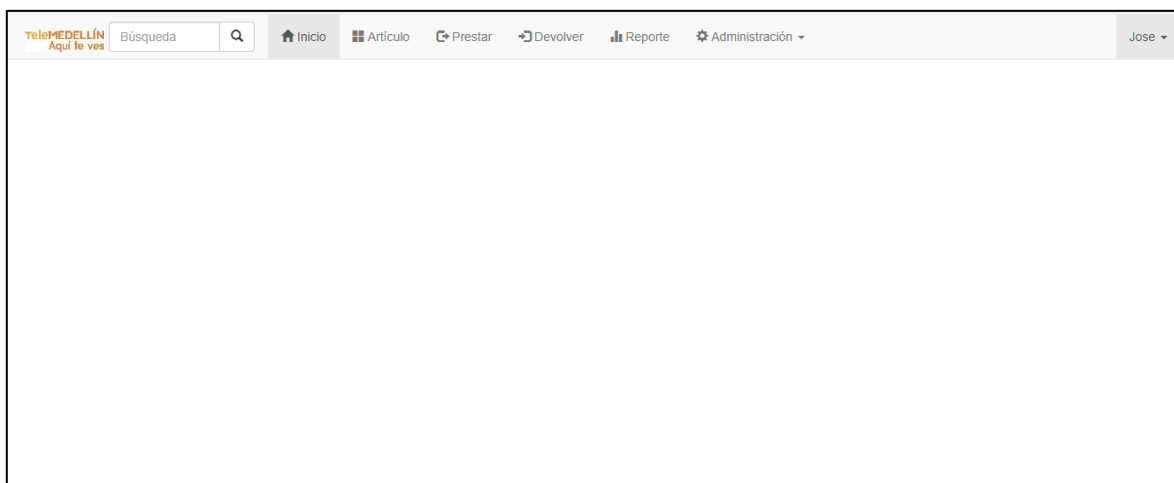
Almacén

Este software está pensado para que usted tenga un control sistematizado del almacén de manera rápida y eficaz, el control de los artículos se hace desde el software, la implementación del sistema esta soportado con un dispositivo biométrico el cual garantiza la identificación de cada persona registrada.

El presente instructivo constituye la guía para el manejo del programa Almacén el cual servirá para el manejo de los artículos que tiene el almacén del canal, este sistema utiliza un componente externo de reconocimiento biométrico el cual potencializa el control y asegura la identificación del individuo, este utiliza una comunicación directa con los empleados por medio de su correo electrónico empresarial facilitando la interacción con el aplicativo.

2. Diseño del sitio

A continuación, se puede observar la distribución general de contenidos en la página principal del sitio:



3. Mapa del sitio

- **Búsqueda**
- **Inicio**
- **Artículo**
- **Prestar**
- **Devolver**
- **Reporte**
- **Administración**
 - Usuarios
- **Nombre Usuario Autenticado**
 - Abrir Nueva Ventana
 - Cambiar Contraseña
 - Salir

4. Glosario

4.1. Huellero digital

Dispositivo que realiza identificación biométrica utilizando la huella digital del empleado, esta solución maneja este tipo de dispositivo, una vez el empleado pone la huella en el dispositivo el sistema crea un registro del empleado con fecha, hora y cédula.

4.2. Tarea programada

El aplicativo realiza un procedimiento automático en una hora determinada. Esta solución tiene tres tareas programadas las cuales son:

- Leer registros generados por el Huellero Digital, si el usuario tiene asignados artículos para ser prestados y reconoce la huella del empleado automáticamente realiza el préstamo y envía un correo electrónico a este.
- Notificaciones al finalizar el día, el sistema enviará correo electrónico automáticamente a los empleados que hayan prestado o devuelto artículos.
- Alertas al iniciar el día, el sistema enviará un correo electrónico automáticamente a los empleados que no hayan devuelto los artículos en la fecha indicada al momento del préstamo.

4.3. Administrador del sistema

Es el usuario que puede crear, borrar y modificar los datos del sistema.



5. Página de autenticación

Para acceder a la aplicación por primera vez, debe registrarse con el administrador del sistema, para crear el usuario en la aplicación, ya que este se maneja de una forma individual. La creación del usuario de la contraseña está sujeto al directorio activo de Telemedellín, que lo asigna el área de Tecnología e Innovación.

En esta página encontraras un cuadro de autenticación, donde debe ingresar el usuario y la contraseña así:

6. Búsqueda

Este módulo sirve para buscar artículos por medio de la placa, una vez ingresada la placa se da clic en la lupa, este botón realizará la búsqueda, en la parte inferior de la pantalla listará el artículo encontrado y debajo de este se muestra los préstamos que se han realizado para el artículo encontrado.

Placa	Nombre	Estado	Fecha	Acciones
614	00858 CAMARA BRINNO TLC200 CON CARACAZA Y TARJETA SDHC 16GB SANDISK	DISPONIBLE	2016-06-07	
625	TRIPODE LIBEC LX5 SN3J2709 CAMARA ROBOTICA	DISPONIBLE	2016-12-14	
1948	CAMARA DVCAM SONY	CREADO	2014-12-22	
2259	CAMARA PROFESIONAL FORMATO CDVCAM	DISPONIBLE	2014-12-22	
2093	PLACA PARA MONTAR CAMARA EN TRIPODE	CREADO	2014-12-22	
1950	CAMARA DVCAM DSR 400K1 SONY	DISPONIBLE	2014-12-22	
1938	TRIPODE PARA CAMARA VINTEN VISION 8 CUERPO CABEZAARAÑA CON MANDO	DISPONIBLE	2014-12-22	
2094	PLACA PARA MONTAR CAMARA EN TRIPODE	DISPONIBLE	2014-12-22	
341	2439 VIDEO CAMARA PANASONIC AG HPX170	DISPONIBLE	2019-01-11	
221	2579 VIDEO CAMARA PANASONIC AG HPX170	DISPONIBLE	2015-08-27	



7. Inicio

En la página de inicio se puede ver el menú presentado para los usuarios del sistema.

Menú página Inicio

- o Búsqueda
- o Inicio
- o Artículo
- o Prestar
- o Devolver
- o Reporte
- o Administración
- o Nombre de usuario autenticado

8. Artículo

En este módulo se puede administrar los artículos, allí se pueden realizar las operaciones básicas de creación, modificar y borrado. Los datos que debe ingresar son:

Número de placa (Placa*)

En este campo se ingresa el número de la placa que fue asignada al artículo por la persona encargada del inventario.

Nombre del artículo (Nombre*)

En este campo se ingresa el nombre del artículo, dando una descripción única de este.

Placa	Nombre	Estado	Fecha	Acciones
693	AUDIFONOS SEENHEISER HD 180	DISPONIBLE	2022-04-06	✎ ✕ ☰
692	ACC 01452 AUDIFONOS SEENHEISER HD 206	DISPONIBLE	2022-04-06	✎ ✕ ☰
691	CARGADOR BATERIA LUZ LED VIDPRO 230	DISPONIBLE	2022-03-16	✎ ✕ ☰



Crear artículo (Botón Aceptar)

Una vez diligenciados todos los datos obligatorios (*) se debe hacer clic en el botón Aceptar este ejecuta validaciones previas antes de crear un nuevo artículo, una vez creado el artículo se mostrará en la parte inferior de la pantalla con las opciones de editar, eliminar y Ver Bitácora, el artículo queda en estado CREADO y listo para ser prestado.

Validaciones

- Se valida que todos los campos obligatorios estén diligenciados.
- Se valida que todos los campos solo tengan caracteres permitidos.
- Se valida que el artículo no exista.

Limpiar (Botón Limpiar)

Este botón limpia los datos ingresados al formulario, para ingresar un artículo nuevo.

Artículos

Placa*

623

Nombre *

Lavalier

Aceptar

Limpiar

Exportar

Búsqueda pors: 1212

Artículo Creado 1212

Resultados 1

Placa	Nombre	Estado	Fecha	Acciones
623454	LAVALIER	CREADO	2022-11-09	  

Las acciones con las que cuenta cada uno de los artículos son las siguientes:

- * Editar (): Permite modificar la información diligenciada del artículo.
- * Eliminar (): Permite eliminar el artículo creado.
- * Bitácora (): Presenta los diferentes movimientos que ha tenido el artículo desde su creación:

Bitacora Artículo 1345					Resultados 8
Estado	Fecha	Operador	Usuario	Observación	
DISPONIBLE	2024-07-25 18:02:06	EQUIPOS EQUIPOS			
DEVUELTO	2024-07-25 18:02:06	EQUIPOS EQUIPOS			
PRESTADO	2024-07-25 07:35:00		JIMMY TRUJILLO	Se presta a (1036632337)	
ASIGNADO	2024-07-25 07:34:20	EQUIPOS EQUIPOS			
SEPARADO	2024-07-25 07:34:17	EQUIPOS EQUIPOS	JIMMY TRUJILLO		
DISPONIBLE	2024-06-16 12:38:19	EQUIPOS EQUIPOS		Se elimina prestamo y el artículo queda DISPONIBLE	
SEPARADO	2024-06-16 12:02:18	EQUIPOS EQUIPOS	ALEJANDRO AGUDELO ALFONSO AGUDELO		
CREADO	2024-06-16 12:02:09	EQUIPOS EQUIPOS		Se crea Artículo	



9. Prestar

En este módulo se pueden administrar los préstamos de los artículos, allí se pueden realizar las operaciones básicas de creación, modificar y borrado. El flujo inicial de préstamo es:

- **Separación** (Botón Aceptar - Prestar): En esta actividad el administrador del sistema separa los artículos que va a prestar al empleado, estado del artículo SEPARADO.
- **Asignación** (Botón Asignar Artículos): En esta actividad el administrador confirma el préstamo al empleado, estado del artículo ASIGNADO. El siguiente paso que se debe hacer es que el empleado debe pasar la huella por el lector biométrico y así el sistema con una tarea automática reconocerá al empleado y prestará los artículos (Estado PRESTADO).
- **Prestar** (Botón Prestar Artículos): En esta actividad el administrador presta el artículo al empleado directamente sin esperar la aceptación por medio de la huella, estado del artículo PRESTADO, si se realiza este paso no es necesario realizar la asignación y por tanto el subsiguiente.

En la parte izquierda de la pantalla se encuentra el formulario para crear los préstamos de los artículos, en la parte derecha se encuentra la lista de artículos asignados y en la parte inferior se lista los últimos 20 préstamos realizados con los diferentes estados excepto cuando están disponibles nuevamente.



Placa	Artículo	Estado	Prestado A	Separado	Asignado	Prestado	Devolver	Acciones
593	PERCHA RODE BOOMPOLE	PRESTADO	JHONNY ORTIZ	2022-06-17	2022-06-17	2022-06-17	2022-06-17	  
590	PERCHA RODE BOOMPOLE	PRESTADO	JHONNY ORTIZ	2022-06-17	2022-06-17	2022-06-17	2022-06-17	  
142	AC00819 BATERIA DIGITAL DE ION	PRESTADO	JHONNY ORTIZ	2022-06-17	2022-06-17	2022-06-17	2022-06-17	  
406	01463 LUZ LED REPORTERIA YONGN	PRESTADO	JHONNY ORTIZ	2022-06-17	2022-06-17	2022-06-17	2022-06-17	  
706	4002 LAMPARA LITEPANELS ASTRA	PRESTADO	JHONNY ORTIZ	2022-06-17	2022-06-17	2022-06-17	2022-06-17	  
599	TARJETA MICRO SD CON ADAPTADOR	PRESTADO	JHONNY ORTIZ	2022-06-17	2022-06-17	2022-06-17	2022-06-17	  
594	3139 GRABADORA PORTATIL DE AUD	PRESTADO	JHONNY ORTIZ	2022-06-17	2022-06-17	2022-06-17	2022-06-17	  
480	FLEX FOTODIOX 42 PULG	PRESTADO	JHONNY ORTIZ	2022-06-17	2022-06-17	2022-06-17	2022-06-17	  
479	AUDIFONO SENNHEISER HD203	PRESTADO	JHONNY ORTIZ	2022-06-17	2022-06-17	2022-06-17	2022-06-17	  
478	BATERIA CANON LP E6N S201512	PRESTADO	JHONNY ORTIZ	2022-06-17	2022-06-17	2022-06-17	2022-06-17	  
477	BATERIA CANON LP E6 S201112	PRESTADO	JHONNY ORTIZ	2022-06-17	2022-06-17	2022-06-17	2022-06-17	  
476	BATERIA CANON LP E6 S201509	PRESTADO	JHONNY ORTIZ	2022-06-17	2022-06-17	2022-06-17	2022-06-17	  

Prestar Artículo (PRESTAR)

Los datos que debe ingresar son:

Prestar a *

Esta es una lista de selección contiene los empleados, se debe seleccionar uno.

Fecha de devolución *

Este dato se ingresa manipulando la utilidad del calendario, este campo es obligatorio, tiene el día actual por defecto, pero puede ser modificado.

Número de placa (Placa*)

Se ingresa el número de la placa del artículo que se va a prestar.

Observación

Este dato es ingresado a libre elección, se ingresa observaciones adicionales al préstamo que se crea, este campo no es obligatorio.

Prestar artículo (Botón Aceptar)

Una vez diligenciados todos los datos obligatorios (*) se debe hacer clic en el botón Aceptar este ejecuta validaciones previas antes de crear un nuevo préstamo, una vez creado se mostrará en la parte derecha de la pantalla con las opciones de editar, eliminar y Ver Bitácora, el artículo queda en estado SEPARADO y listo para ser prestado.

Validaciones

- Se valida que todos los campos obligatorios estén diligenciados.
- Se valida que todos los campos solo tengan caracteres permitidos.
- Se valida que el artículo exista y esté disponible para ser separado.



Limpiar (Botón Limpiar)

Este botón limpia los datos ingresados al formulario, para ingresar un préstamo nuevo.

Prestar

Prestar a*
JOSE ZULUAGA

Fecha de devolución*
2022-11-09

Placa*
Ingrese Placa

Observación

Duplicar Ventana Aceptar Limpiar

Placa	Artículo	Separado A	Fecha	Acciones
623	3580 LAMPARA LITEPAN	JOSE ZULUAGA	2022-11-09	

- **Separación** (Botón Aceptar - Prestar): En esta actividad el administrador del sistema separa los artículos que va a prestar al empleado, estado del artículo SEPARADO.
- **Asignación** (Botón Asignar Artículos): En esta actividad el administrador confirma el préstamo al empleado, estado del artículo ASIGNADO. El siguiente paso que se debe hacer es que el empleado debe pasar la huella por el lector biométrico y así el sistema con una tarea automática reconocerá al empleado y prestará los artículos (Estado PRESTADO).
- **Prestar** (Botón Prestar Artículos): En esta actividad el administrador presta el artículo al empleado directamente sin esperar la aceptación por medio de la huella, estado del artículo PRESTADO, si se realiza este paso no es necesario realizar la asignación y por tanto el subsiguiente.

Las acciones con las que cuenta cada uno de los artículos en este módulo son las siguientes:

- * Devolver préstamo (): Permite hacer la devolución del artículo prestado, dejándolo disponible para ser prestado de nuevo.
- * Ver equipos asignados (): Presenta en una nueva ventana los elementos asignados y prestados al usuario que se le da en esta acción, para que sea mostrado en la pantalla adicional.

Estado: PRESTADO

Resultados 10

Placa	Artículo	Empleado	Fecha	Estado
792	SIN PLACA BATERIA V	LUIS MONTOYA	2024-07-29	PRESTADO
773	SIN PLACA BATERIA S	LUIS MONTOYA	2024-07-29	PRESTADO
772	4079 BATERIA SONY Z	LUIS MONTOYA	2024-07-29	PRESTADO
728	4078 BATERIA SONY	LUIS MONTOYA	2024-07-29	PRESTADO
422	2464 TRIPODE PARA CA	LUIS MONTOYA	2024-07-29	PRESTADO
820	3879 MICROFONO INAL	LUIS MONTOYA	2024-07-29	PRESTADO
423	001190 MICROFONO DE	LUIS MONTOYA	2024-07-29	PRESTADO
791	AC 1894 LUZ LED V	LUIS MONTOYA	2024-07-29	PRESTADO
652	AC00010 AUDIFONO SEN	LUIS MONTOYA	2024-07-29	PRESTADO
726	4077 CAMARA 4K SONY	LUIS MONTOYA	2024-07-29	PRESTADO



* Bitácora (📖): Presenta los diferentes movimientos que ha tenido el artículo desde su creación.

10. Devolver

En este módulo se pueden administrar las devoluciones de los artículos, allí se pueden realizar las operaciones básicas de creación, modificar y borrado.

En la parte central de la pantalla se encuentra el formulario para recibir “Devolver” los préstamos de los artículos y en la parte inferior se lista los últimos 20 préstamos realizados en espera de ser devueltos.

Placa	Artículo	Estado	Prestado A	Separado	Asignado	Prestado	Devolver	Acciones
766	3858 LIVE U 300	PRESTADO	JUAN GUILLERMO QUINTERO	2024-07-29	2024-07-29	2024-07-29	2024-07-29	🔍 📄 🗑️
724	AC 1844 BATERIA DRACAST TIPO N	PRESTADO	ANDRES QUINTERO	2024-07-29	2024-07-29	2024-07-29	2024-07-29	🔍 📄 🗑️
173	ACC 1894 BATERIA PAN 170 D54	PRESTADO	ANDRES QUINTERO	2024-07-29	2024-07-29	2024-07-29	2024-07-29	🔍 📄 🗑️
177	ACC 1898 BATERIA PANASONIC 27	PRESTADO	ANDRES QUINTERO	2024-07-29	2024-07-29	2024-07-29	2024-07-29	🔍 📄 🗑️
412	2323 TRIPODE LIBEC H38 CON CAB	PRESTADO	ANDRES QUINTERO	2024-07-29	2024-07-29	2024-07-29	2024-07-29	🔍 📄 🗑️
223	GMICM1 MICROFONO DE MANO SENNH	PRESTADO	ANDRES QUINTERO	2024-07-29	2024-07-29	2024-07-29	2024-07-29	🔍 📄 🗑️
688	AC 01787 LUZ LED VIDPRO 230	PRESTADO	ANDRES QUINTERO	2024-07-29	2024-07-29	2024-07-29	2024-07-29	🔍 📄 🗑️
441	3129 VIDEOCAMARA PANASONIC	PRESTADO	ANDRES QUINTERO	2024-07-29	2024-07-29	2024-07-29	2024-07-29	🔍 📄 🗑️
792	SIN PLACA BATERIA VID PRO LE	PRESTADO	LUIS MONTOYA	2024-07-29	2024-07-29	2024-07-29	2024-07-29	🔍 📄 🗑️
773	SIN PLACA BATERIA SONY Z280	PRESTADO	LUIS MONTOYA	2024-07-29	2024-07-29	2024-07-29	2024-07-29	🔍 📄 🗑️

Devolver Artículo (PRESTAR)

Los datos que debe ingresar son:

Estado *

Esta es una lista de selección contiene los estados que puede tener una vez el artículo es devuelto, el más común es el estado Devuelto, pero puede haber algún inconveniente por eso se tienen las opciones de Malo y Perdido, se debe seleccionar uno.

Las opciones son: MALO, PERDIDO, DEVUELTO, Y REPARACIÓN.

Número de placa (Placa*)

Se ingresa el número de la placa del artículo que se va a devolver.



Observación

Este dato es ingresado a libre elección, se ingresa observaciones adicionales a la devolución, este campo no es obligatorio.

Devolver artículo (Botón Aceptar)

Una vez diligenciados todos los datos obligatorios (*) se debe hacer clic en el botón Aceptar este ejecuta validaciones previas antes de devolver el artículo, una vez creado se mostrará en la parte inferior de la pantalla con las opciones de editar, eliminar y Ver Bitácora, el artículo queda en estado SEPARADO y listo para ser prestado.

Validaciones

- Se valida que todos los campos obligatorios estén diligenciados.
- Se valida que todos los campos solo tengan caracteres permitidos.
- Se valida que el artículo exista y esté disponible para ser devuelto.

Limpiar (Botón Limpiar)

Este botón limpia los datos ingresados al formulario, para ingresar una devolución nueva.

Las acciones con las que cuenta cada uno de los artículos en este módulo son las siguientes:

* Devolver préstamo (↩): Permite hacer la devolución del artículo prestado, dejándolo disponible para ser prestado de nuevo.

* Ver equipos asignados (🔗): Presenta en una nueva ventana los elementos asignados y prestados al usuario que se le da en esta acción, para que sea mostrado en la pantalla adicional.

* Bitácora (📖): Presenta los diferentes movimientos que ha tenido el artículo desde su creación.

11. Reporte Prestamos (REPORTE)

En este módulo se puede consultar los préstamos de los artículos realizados a los empleados, se muestra en pantalla, se puede realizar la consulta por los campos: Prestado a, Estado, Fecha de préstamo “Inicio y Fin”.



Opciones en la lista estado: DEVULETO, MALO, PERDIDO, DISPONIBLE, ASIGNADO Y PRESTADO.

Reporte

Fecha de Prestamo *

2022-11-09

Hasta *

2022-11-09

Estado

DEVUELTO

Prestado a

*** Seleccione Prestado a ***

Aceptar Limpiar

12. Administración

12.1. Usuarios

Este módulo sirve para administrar los usuarios, en este se pueden crear, modificar y borrar. Los campos con asterisco son obligatorios, es sistemas valida la identificación del usuario para que este no se repita. Se debe ingresar el usuario con su número de cédula luego diligenciar el formulario de los datos del usuario.

Administración de Usuarios

Usuario *

1037575358

Aceptar Limpiar

Búsqueda por: Todos Resultados: 6/0

Usuario Id	Lector Id	Primer Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido	Rol	Función / Cargo	Acciones
10001772462	000549	MARIANA	EACHEVERRI		CONSULTA	ASISTENTE TECNICO	/
1000305503	000512	BRAYAN	CALLE		CONSULTA	AUXILIAR ESCENOGRAFIA	/
1000395471	000521	BRAYAN	MONCADA		CONSULTA	ASISTENTE TECNICO	/
1000417310	000399	MARIA	BLANDON		CONSULTA	AUXILIAR DE GRAFICACION	/
1000570388	000505	DAVID	BEDOYA	GUTIERREZ	CONSULTA	ASISTENTE TECNICO	/



Creación Usuario | 1037575358

Primer Nombre*

Ingrese Primer Nombre

Segundo Nombre

Ingrese Segundo Nombre

Primer Apellido *

Ingrese Primer Apellido

Segundo Apellido

Ingrese Segundo Apellido

Correo Electronico*

Ingrese Correo Electronico

Rol Usuario*

*** Seleccione Rol Usuario ***

Usuario Creado En Aplicacion

ALMACEN

Autenticarse

NO

Aceptar

Limpiar

Nota: El usuario para su correcto funcionamiento, debe estar creado en la plataforma de acceso.

12.2. Artículos eliminados

En esta ventana se puede revisar aquellos elementos del almacén que ya no hacen parte de los elementos a prestar. Aquí se podrán reintegrar los elementos borrados por error y se cuenta la bitácora de quien creo y elimino el artículo

TeleMEDELLÍN

Aquí te ves

cámara

Inicio

Artículo

Prestar

Devolver

Reporte

Administración

Jose

Artículos Eliminados

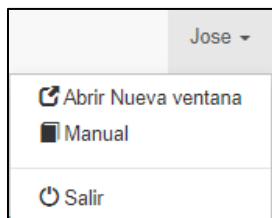
Búsqueda por: Todos Los Artículos Eliminados

Resultados 50

Placa	Nombre	Estado	Fecha	Acciones
623454	LAVALIER	CREADO	2022-11-09	
634	AC 01646	CREADO	2021-11-22	
075	0001 LECTOS KINGSTON TARJETA MICRO SD	CREADO	2020-02-25	
766	LIVE U 300	ASIGNADO	2019-12-12	
485	ACC BATERIA CANON LP E6	CREADO	2019-09-30	
820	MICROFONO INAL SEENHEISER EW 135P G4	CREADO	2019-09-27	
666	AC 01453 AUDIFONOS SENNHEISER HD 206	CREADO	2019-09-26	

13. Abrir nueva ventana y manual

Esta opción de la aplicación sirve para abrir una nueva venta de la aplicación es útil cuando se quiere trabajar en dos módulos del sistema. Y también allí se podrá ver el manual del aplicativo. Dándole clic en la esquina superior izquierda, en el nombre del usuario



14. Salir

Esta opción permite cerrar la sesión del usuario en la aplicación.

