



Manual de Usuario

Centro Nacional Minero
Sogamoso-Boyaca
2022





INTEGRANTES

Brayan Camilo Figueredo Pulido

José David Acevedo Chaparro

Jorge Iván Diaz Estupiñán

Lina Xiomara Ladino Fernandez

Franklin Alejandro Cáceres Salinas

Yessi Daniela Castro Garcia

Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información
SENA-2022



CONTENIDO

06

Alcance del manual

07

Introducción

08

Requisitos de conocimientos

09

Requerimientos de hardware

10

Requerimientos de software

¿Cómo esta estructurada
la pagina?

Modulo de usuario

Fecha y
Buscador

Accesibilidad

*WhatsApp y
Modulo de ayuda*

Pagina de accesorios
y productos

11

12

13

14

15

16



17

Página de servicios

18

Página de nosotros

19

¿Cómo ingresar al sistema?

21

Modulo de administrador

22

Página de usuario

24

Exel, imprimir y PDF



Pagina elemento

25

Pagina marca

26

Pagina categoria

27

Formulario de
elemento

28

Pagina servicio

29

*Pagina de
electrodomesticos*

30



31

*Formulario de
servicios*

32

Página de factura

33

Compra

36

Venta

37

Servicio factura

ALCANCE

Este documento describe el contenido del manual de usuario como el funcionamiento de el inicio, al crear un usuarios, ingresar al sistema, crear una factura, generar una cotización y demás de la central de Licuadoras Pulido.

Si el comportamiento del sistema no es el descrito en el manual contactar al administrador del sistema.



INTRODUCCION

Este manual está diseñado para uso exclusivo de los usuarios que van a interactuar con el software, el cual tiene como objetivo principal explicar al usuario el funcionamiento de la página web paso a paso , esto con el fin de darle a conocer al usuario su funcionamiento y servicios que brinda el mismo mediante una descripción detallada e ilustrada .



REQUISITOS DE CONOCIMIENTOS

Para poder manejar esta pagina web se debe tener conocimientos básicos de:

1. *Uso de navegadores (Chrome o Firefox)*
2. *Conocimientos básicos de informatica Basica*
3. *Cononcimientos basicos en facturacion*



REQUERIMIENTOS DEL HARDWARE

1.

*Computador con
mínimo de 4GB en
RAM*

2.

*Conexión a
Internet*

3.

*Computador
con mínimo de
320GB de disco
duro*

4.

Procesador
Intel/AMD a 1.5
GHz



REQUERIMIENTOS DEL SOFTWARE

- Sistema operativo:
Windows 8 en adelante
- Lector de Office 365-
microsoft Office
- PDF
- Navegadores como
Google Chome, Mozilla
Firefox,etc.



¿COMO ESTA ESTRUCTURADA LA PAGINA?

La pagina web Central de Licuadoras Pulido Tiene dos modelos:

Modulo de usuario

En este modulo se encuentra la parte de la pagina que puede utilizar cualquier tipo de usuario o cliente.

Modulo de administrador

A este modulo solo pueden ingresar los funcionarios internos de la empresa como el dueño y el administrador



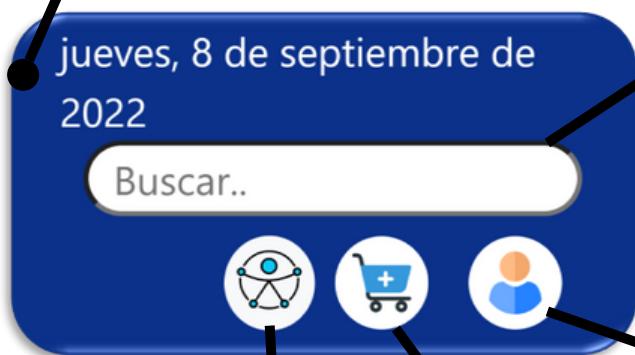
MODULO DE USUARIO

En la imagen se encuentra el inicio la cual muestra el logo de la empresa, la fecha, un buscador, el botón de accesibilidad, el botón de carrito y el botón de inicio.

Luego encontramos un menú siguiente a esto se encuentra 3 carruseles primero de exhibición de productos el segundo de productos mas vendidos y es tercero que muestra las marcas manejadas en la empresa.

Fecha

Esta es automatica



Accesibilidad

Este despliega un menú de contraste, etc.

Buscador

Este te ayuda a encontrar cualquier tipo de consulta en todoel modulo de usuario

Ingresar

Al dar clic este botón te dirige a la pagina de ingreso del administrador

Carrito

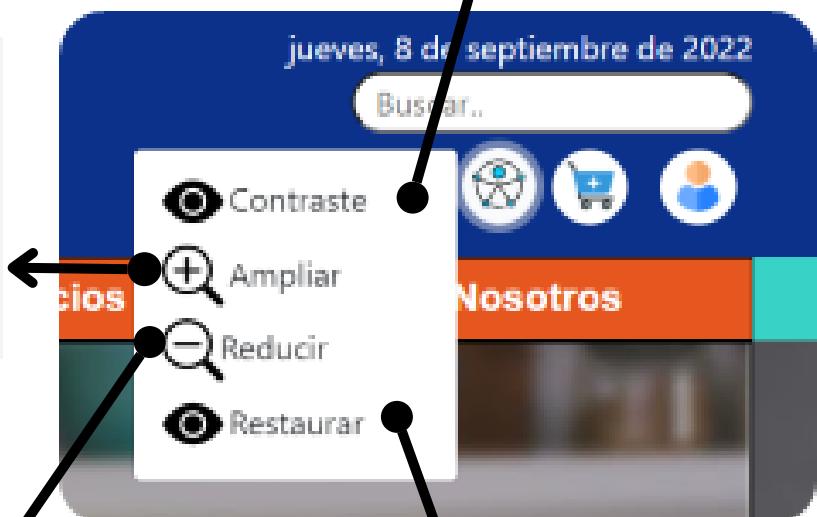
Este botón te dirige a realizar una cotización de los productos

ACCESIBILIDAD



Permite que la pagina cambie a modo oscuro

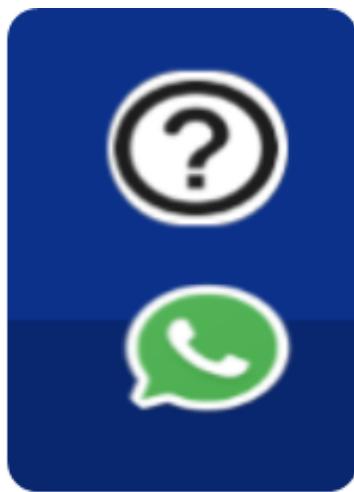
Se va aumentando en intervalo de 10%



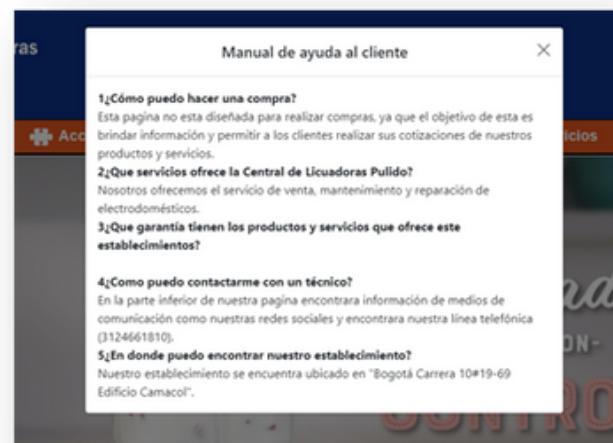
Se va reduciendo en intervalo de 10%

Se restaura a un tamaño de 100%

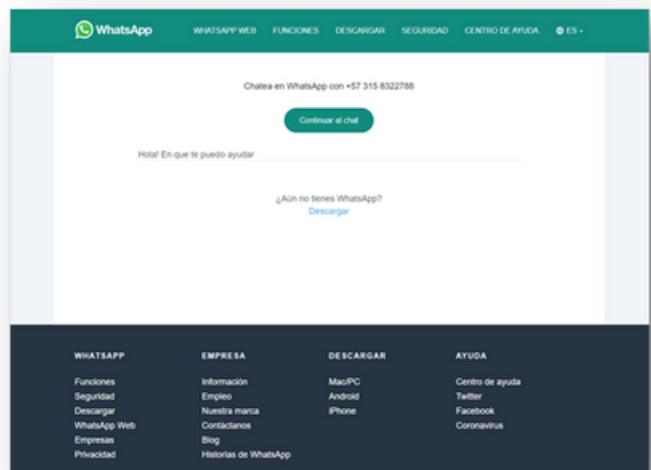
AYUDA Y WHATSAPP



Modulo de ayuda



Obtiene un contacto directo por WhatsApp con la empresa



PAGINA DE ACCESORIOS

La pagina de Accesorios y Productos comparten la misma estructura con la diferencia que accesorios son piensa internas y productos es un electrodomestico completo

The screenshot shows a website interface with a navigation bar at the top. The 'Accesos' tab is highlighted. Below the navigation, there is a large downward-pointing arrow. The main content area displays a grid of three product cards. Each card contains an image, the product name, and its price. Annotations with arrows point to specific elements:

- Subcategoría (Subcategory) points to the vertical sidebar on the left.
- Categoría (Category) points to the horizontal menu bar above the grid.
- Imagen (Image) points to the thumbnail of the first product card.
- Nombre del producto (Product name) points to the text 'Clásica Imusa' under the first card.
- Card está almacenando los datos del accesorios o productos (The card is storing data about accessories or products) points to the central grid area.
- Precio (Price) points to the '\$ 36000' under the first card.
- Botón de agregar esta manda el producto al carrito para una cotización (Add button sends the product to the cart for a quote) points to the 'Agregar' (Add) button under the first card.

The screenshot shows the website for Central de Licuadoras Pulido. At the top, there's a blue header bar with the logo 'Central de Licuadoras Pulido' and a search bar. Below the header is a navigation menu with tabs: Inicio, Accesorios, Productos, Servicios (which is currently selected), and Nosotros. The main content area is titled 'Servicios' and contains text about maintenance and repair services for household appliances. It also includes contact information for Carlos Andrés Pulido (phone number 3124661810) and a map showing the location of the Central de Licuadoras store at Cra. 10 #19-69, Centro, Bogotá.



A horizontal orange bar with the word 'Servicios' in white. To the left of 'Servicios' is a wrench icon, and to the right is a document icon. The background of the page has a repeating pattern of orange and white squares.

PAGINA DE SERVICIOS

En esta pagina se explica detalladamente los servicios que ofrece la Central de Licuadoras Pulido al igual que algunos contactos y un mapa de la ubicacion del negocio



PAGINA DE NOSOTROS

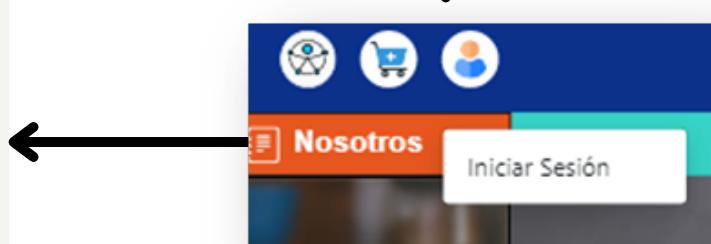
En esta pagina se explica infomacion detallad del negocio como su fundacion, su dueño, su trayectoria, etc.

¿COMO INGRESAR AL SISTEMA?

Inicialmente hay que tener presente que el unico que puede ingresar es el administrador al cual se le asignara un usuario y contraseña



dar clik para ingresar

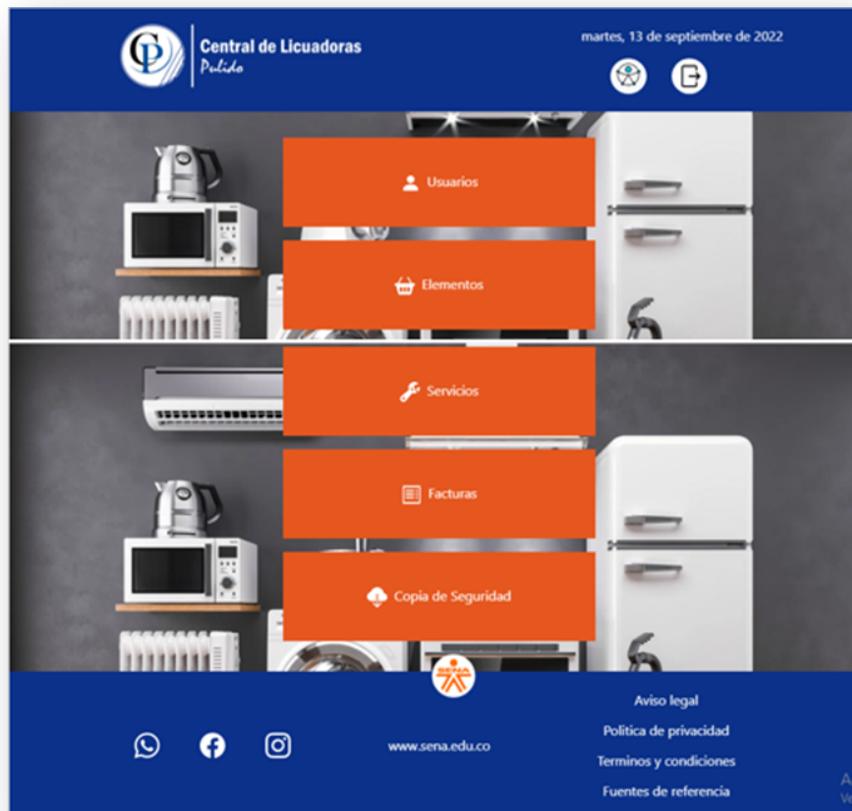


Automaticamente sale un enunciado que indica "Iniciar Sesión"

Luego pogras entrar al inicio de ssesion



Luego de iniciar sesión la primera página que se encuentra es la siguiente





Usuarios

Elementos

Servicios

Facturas

Copia de Seguridad



www.sena.edu.co

Aviso legal

Política de privacidad

Términos y condiciones

Fuentes de referencia

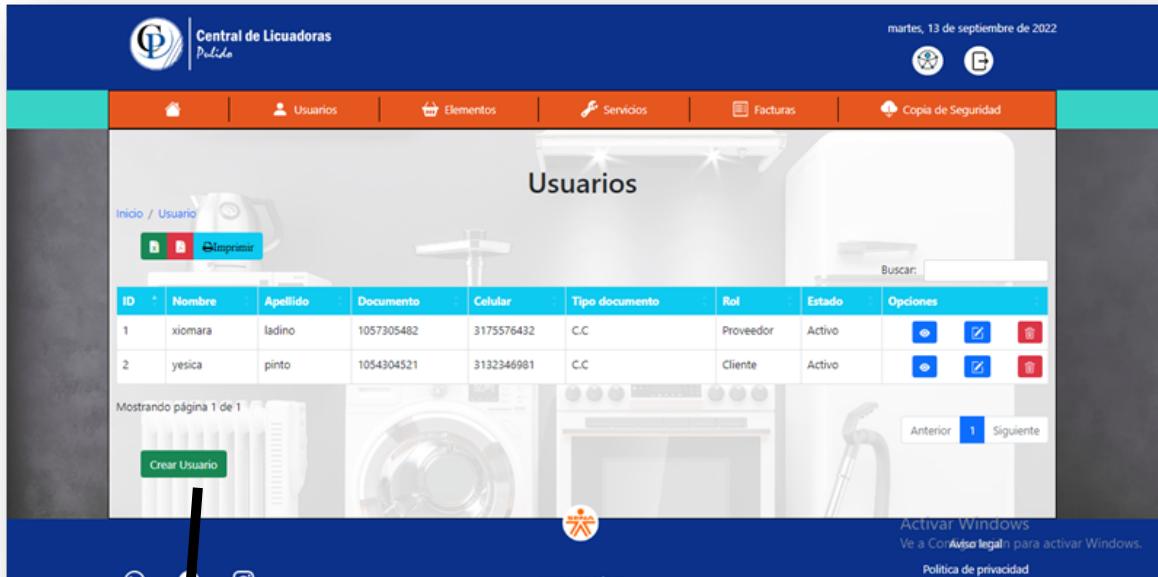
Acc
Ver

MODULO DE ADMINISTRADOR

En este modulo se maneja toda la informacion de la pagina la creacion de usuarios, de productos, las facturas que pueden ser compra o venta y el registro de servicios como mantenimientos y reparaciones.

En este modulo lo ultimo que se encuentra es la creacion de copias de seguridad que permitira evitar la perdida de informacion.

PAGINA DE USUARIO



Crear usuario

This is a modal window titled 'Crear Nuevo Usuario'. It contains fields for 'Rol' (Role), 'Nombre*' (Name), 'Apellido*' (Last Name), 'Tipo documento*' (Document Type), 'Documento*' (Document Number), and 'Celular*' (Cell Phone). At the bottom are 'Cancelar' (Cancel) and 'Agregar' (Add) buttons.

Al dar click en 'Crear usuario' inmediatamente va a abrir un formulario que contiene:

- Rol ya sea administrador cliente y proveedor.
- Por ultimo y para finalizar la creacion del usuario de presiona el boton "Agregar"

luego de crear el usuario este se registra en la tabla como se puede observar en la imagen

ID	Nombre	Apellido	Documento	Celular	Tipo documento	Rol	Estado	Opciones
1	xiomara	ladino	1057305482	3175576432	C.C	Proveedor	Activo	  
2	yesica	pinto	1054304521	3132346981	C.C	Cliente	Activo	  

Ver
Usuario

Editar
usuario

Eliminar
usuario

Fecha :	13 de Septiembre de 2022
Tipo de usuario :	None
Usuario :	Proveedor / xiomara
Tipo factura :	Compra

Role	<input type="text" value="Cliente"/>
Nombre*	<input type="text" value="yesica"/>
Apellido*	<input type="text" value="pinto"/>
Tipo documento*	<input type="text" value="C.C"/>
Documento*	<input type="text" value="1054304521"/>
Celular*	<input type="text" value="3132346981"/>
<input type="button" value="Guardar"/>	

EXEL, IMPRIMIR Y PDF



Descargar
EXCEL

Descargar
PDF

Imprimir
Tablas

Usuarios [Vista protegida] - Excel [Error de activación de productos]							
Archivo	Inicio	Insertar	Diseño de página	Fórmulas	Datos	Revisar	Vista
Cuidado—los archivos de Internet pueden contener virus. Si no tiene que editarlos, es mejor que los abra en Vista protegida.							
VISTA...							
1 xiomara ladino 1057305482 3175576432 C.C Proveedor Activo							
2 yesica pinto 1054304521 3132346981 C.C Cliente Activo							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							

Usuarios							
ID	Nombre	Apellido	Documento	Celular	Tipo documento	Rol	Estado
1	xiomara	ladino	1057305482	3175576432	C.C	Proveedor	Activo
2	yesica	pinto	1054304521	3132346981	C.C	Cliente	Activo

Central de Licitadoras Pública							
Usuarios							
ID	Nombre	Apellido	Documento	Celular	Tipo documento	Rol	Estado
1	xiomara	ladino	1057305482	3175576432	C.C	Proveedor	Activo
2	yesica	pinto	1054304521	3132346981	C.C	Cliente	Activo

PAGINA DE ELEMENTO

Código	Elemento	Stock	Nombre	Marca	Descripción	Precio	Foto	Opciones
1	PRO - Licuadoras	11	Licuadora Clásica	Imusa	Licuadora clásica	\$36000		★ ✓ ✗
2	PRO - Licuadoras	0	Licuadora Oster	Oster	Licuadora con 5 velocidades y color plateado	\$50000		★ ✓ ✗
3	PRO - Licuadoras	0	Licuadora Roja	Oster	Licuadora motor 2 tiempos	\$35000		★ ✓ ✗
4	PRO - Microondas	0	Microondas Negro	Frigidaire	0.7 K-MWO negro	\$40000		★ ✓ ✗

Para poder crear un elemento es necesario antes haber creado una marca y un categoria

PAGINA DE MARCA

The screenshot shows the 'Marcas' (Brands) section of the website. The table lists the following brands:

Nombre	Estado
Hoover	Activo
Jenn-Air	Activo
LG	Inactivo
Oster	Activo

A modal window titled 'Crear marca' (Create brand) is open at the bottom left, containing a single input field labeled 'Nombre*' (Name*) and two buttons: 'Cancelar' (Cancel) and 'Agregar Marca' (Add Brand).

Crear marca

Al dar clik en crear marca este manda a un formulario donde solo se pide el nombre de la marca

The modal window is titled 'Crear Nueva Marca'. It contains a single input field labeled 'Nombre*' with a placeholder 'Nombre'. At the bottom are two buttons: 'Cancelar' (Cancel) and 'Agregar Marca' (Add Brand).

PAGINA DE CATEGORIA

Categoría	Subcategoría		
Accesorios	Perilla Selectora De Velocidades	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accesorios	Motores	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accesorios	Anillo De Silicona	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accesorios	Porta Cuchillas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accesorios	Ventilador	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accesorios	Filtro	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accesorios	Capacitor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Productos	Licuadoras	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Productos	Levadillas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Productos	Reproductores Dvd	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Crear categoria

Categoría*

Accesorios

Subcategoría*

Cancelar Agregar Marca

Al dar clik en crear marca este manda a un formulario donde solo se pide una clase que solo puede ser o accesorio o producto y una subclase

FORMULARIO DE ELEMENTO

Luego de haber creado una marca y una categoria ahora si se puede crear un elemento.

The screenshot shows a modal window titled "Crear Nuevo Elemento". It contains the following fields:

- Subcategoria*: A dropdown menu with several options listed.
- Nombre*: An input field.
- Marca*: A dropdown menu with a "Rellenar" button next to it.
- Descripcion*: An input field.
- Precio*: An input field.
- Foto:
 - Elegir archivo
 - No se ha seleccionado ningún archivo

At the bottom of the modal are two buttons: "Cancelar" and "Agregar Elemento".

Un elemento pide una subcategoria(accesorios y productos), una categoria(licuadoras, motores, microondas,etc), nombre del elemento(ejm; Licuadora Clasica), Marca(ejm; imusa, oster,etc), una breve descripcion del producto, y es precio al cual sera vendido, por ultimo se ingresa una imagen del producto.

PAGINA DE SERVICIO

The screenshot shows a web application interface for managing services. At the top, there's a blue header with the logo 'Central de Licuadoras Pulido' and the date 'martes, 13 de septiembre de 2022'. Below the header is a navigation bar with links for Home, Users, Elements, Services, Bills, and Backups. The main content area is titled 'Servicios' and displays a table of service entries. The table columns are: Tipo Servicio, Artículo, Falla que Presenta, Descripción, Observaciones, and Fecha Entrada. One entry is visible: 'Reparación' for a 'Licuadora clásica' that 'fallo no funciona' (fails to work), with the note 'cambiar el motor' (change the motor) and 'el motor no funciona' (the motor does not work). The date is '13 de Septiembre de 2022'. At the bottom of the table, it says 'Mostrando página 1 de 1'. There are buttons for 'Crear Servicio' (Create Service) and 'Electrodoméstico' (Appliance). A watermark for 'Activar Windows' is visible in the background.

Antes de poder ingresar un servicio
primero hay que ingresar un
electrodomestico

PAGINA DE ELECTRODOMESTICO

The screenshot shows the 'Central de Licuadoras' website interface. At the top, there's a blue header with the logo 'Central de Licuadoras' and the word 'Pulido'. Below the header is a navigation bar with links for 'Inicio', 'Usuarios', 'Elementos', 'Servicios', 'Facturas', and 'Copia de Seguridad'. The main content area is titled 'Electrodomesticos' and displays a table of existing household items. The table has columns for 'Nombre', 'Marca', and 'Serie'. Two items are listed: 'Licuadora clásica' (Imusa, SF34g7s) and 'Licuadora negra' (Oster, yh75fd0). Below the table, it says 'Mostrando página 1 de 1'. At the bottom left of the main content area is a green button labeled 'Crear Electrodomestico'. A large black arrow points downwards from this button towards the 'Crear Nuevo Electrodomestico' modal.

Crear
electrodomestico

The modal window is titled 'Crear Nuevo Electrodomestico'. It contains three input fields: 'Nombre*' with a placeholder '----', 'Marca' with a dropdown menu showing '----', and 'Referencia*' with a placeholder '----'. At the bottom of the modal are two buttons: 'Cancelar' (Cancel) and 'Agregar electrodomestico' (Add appliance).

Al dar click en crear electrodomestico el formulario pide un nombre, elegir una marca ya creada y por ultimo una referencia unica

FORMULARIO DE SERVICIO

Luego de haber creado un electrodomestico ahora si se puede crear un servicio.

The screenshot shows a modal window titled "Crear Nuevo Servicio". The form contains the following fields:

- Usuario: A dropdown menu.
- Tipo de Servicio*: A dropdown menu.
- Artículo*: A dropdown menu.
- Observación: A text area.
- Falla que Presenta*: A text area.
- Diagnóstico*: A text area.

At the bottom right of the form are two buttons: "Cancelar" (Cancel) and "Agregar Servicio" (Add Service).

Para crear un servicio pide un usuario previmente registrado, un tipo de servicio(reparacion y mantenimiento), un articulo que seria el electrodomestico previamete registrado, una observacion del tecnico, la definicion de la falla que presenta y un diagnostico final.

PAGINA DE FACTURA

The screenshot shows the 'Facturas' (Invoices) section of the website. At the top, there's a navigation bar with links for Home, Users, Elements, Services, Invoices, and Backup. The main area displays a table of invoices with columns for ID, User Type, User Name, Date, Net Amount, Invoice Type, Status, and Options. One invoice is listed, and a green button labeled 'Agregar Factura' (Add Invoice) is visible at the bottom left. A large black arrow points downwards from this screenshot to the 'Crear factura' (Create invoice) section below.

Crear factura

Al dar clik en crear factura se ingresa a una alerta donde pide elegir realizar una compra(entrada de productos), una venta(salida de productos) y un servicio(pago de servicio previamente registrado)

The modal dialog has a title 'Agregar factura'. It contains a message: 'Recuerda que para registrar un factura, debes haber registrado un usuario, tambien un elemento o servicio'. Below this are three buttons: 'Compra' (Purchase), 'Venta' (Sale), and 'Servicios' (Services).

COMPRA

Tener presente que la **compra** solo se registra si ya existe un usuario de tipo **proveedor**

The screenshot shows the software interface for 'Central de Licuadoras Pulido'. At the top, there's a navigation bar with icons for home, users, elements, services, invoices, and a backup button. The main window displays a blurred background image of kitchen equipment. A dropdown menu labeled 'Factura #2' and 'Compras' is open. Below it, a search field says 'Seleccione un proveedor ...' (Select a supplier ...). There are two buttons: 'Seleccionar usuario' (Select user) in blue and 'Crear Usuario' (Create user) in green. A large black arrow points downwards from the 'Crear Usuario' button to a separate 'Crear Nuevo Usuario' (Create New User) dialog box at the bottom.

Crear Nuevo Usuario

Role	-----
Nombre*	-----
Apellido*	-----
Tipo documento*	-----
Documento*	-----
Celular*	-----

Cancelar **Agregar**

Al ingresar pide un proveedor que en caso tal de no existir se encuentra la opcion de crear usuario que permite volver al formulario de usuario para crear un proveedor

Luego de dar clik en seleccionar usuario enc¿via a una pagina para registrar:

El usuario queda seleccionado

se selecciona un elemento y la cantidad a agregar

Al dare clik en agregar a factura automaticamente se va a situar el tabla de la derecha de la siguiente manera

Proveedor / xiomara - Factura de Compra N# 4

Agregar Detalles a la Factura 4

Elemento*

Cantidad*

Agregar Factura Cerrar Factura

Producto Cantidad Estado Precio Opciones

No se encontro registro

Anterior Siguiente

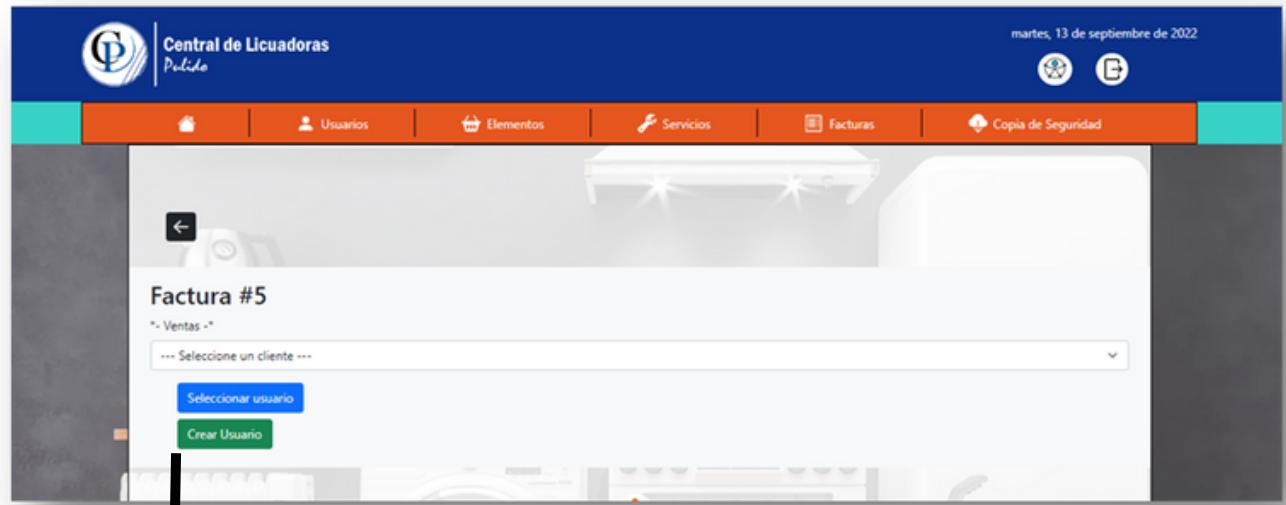
The screenshot shows the Central de Licuadoras software interface. At the top, there is a logo and the text "Central de Licuadoras". On the right side of the header, it says "martes, 13 de septiembre de 2022". Below the header, there is a navigation bar with links for "Usuarios", "Elementos", "Servicios", "Facturas", and "Copia de Seguridad". The main content area displays a purchase invoice titled "Proveedor / xiomara - Factura de Compra N# 4". The invoice has a table with columns: "Producto", "Cantidad", "Estado", "Precio", and "Opciones". The table contains two rows: "Licuadora Clásica" with quantity 40, state "Abierta", price "\$36000", and "Opciones" button; and "Licuadora Oster" with quantity 60, state "Abierta", price "\$50000", and "Opciones" button. There are also buttons for "Agregar Factura" and "Cerrar Factura".

Producto	Cantidad	Estado	Precio	Opciones
Licuadora Clásica	40	Abierta	\$36000	[button]
Licuadora Oster	60	Abierta	\$50000	[button]

luego de haber situado todos los productos necesarios procedemos a cerrar la factura.

VENTA

Tener presente que la **vende** solo se registra si ya existe un usuario de tipo **cliente**



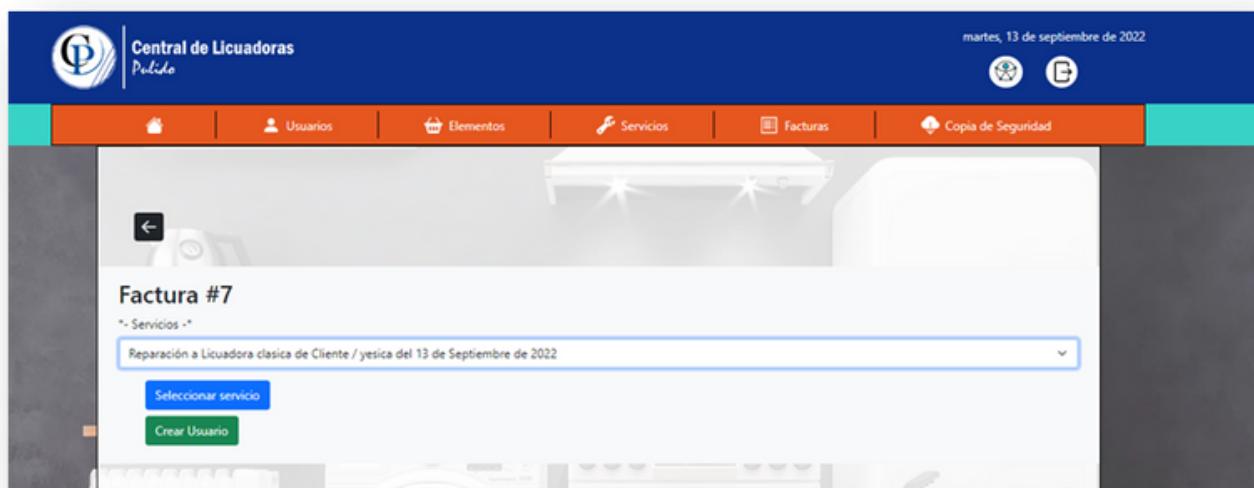
Crear Nuevo Usuario

Role	-----
Nombre*	<input type="text"/>
Apellido*	<input type="text"/>
Tipo documento*	-----
Documento*	<input type="text"/>
Celular*	<input type="text"/>
<input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Agregar"/>	

*Al ingresar pide un cliente que en caso tal de no existir se encuentra la opcion de crear usuario que permite volver al formulario de usuario para crear un cliente
Al igual que en la compra se registrar todos los productos necesarios y luego se cierra la factura*

SERVICIO

Luego de previamente registrar un servicio procedemos a pagar y se realizan los mismos pasos que en compra y venta con la diferencia que en la opcion de elegir usuario se elige un servicio con especificacion de cliente de tipo de servicio y fecha de inicio.





Muchas gracias
por leer nuestro
manual espero
alla sido de su
agrado y de
utilidad