



MANUAL DE USUARIO BARBERIA

Version de software 1.0

Autor: Fredy Herrera, Brahyan Leal, Santiago Amariles

Fecha De Elaboración: 18/02/2026



1. CONTROL DE VERSIONES

Versión	Fecha	Descripción del Cambio	Autor



3. INTRODUCCIÓN

¿Qué es un sistema de inventario?

El sistema de inventario de mi barbería es la herramienta que usamos para llevar el control de todos los productos y materiales que utilizamos a diario. Allí registramos lo que entra y lo que sale, como máquinas, tijeras, capas, toallas, geles, ceras, lociones y demás productos para el cabello.

Con este sistema podemos saber exactamente cuántos productos tenemos disponibles, evitar que se nos acaben sin darnos cuenta y mantener todo más organizado. También nos ayuda a controlar mejor los gastos y a reponer los productos a tiempo para no afectar el servicio a nuestros clientes.



¿Para que fue creado?

El sistema fue creado para llevar un control organizado de todos los productos y herramientas de la barbería, registrar las entradas y salidas de inventario, evitar pérdidas y saber cuándo es necesario reponer los productos. Su objetivo es mejorar la organización, optimizar los recursos y garantizar que siempre tengamos lo necesario para atender a los clientes sin inconvenientes.

¿A quién va dirigido?

Este sistema está dirigido a nuestros clientes, ya que gracias a su uso podemos garantizar que siempre contamos con los productos y herramientas necesarias para brindar un servicio de calidad. Permite ofrecer una atención más organizada, eficiente y sin contratiempos, asegurando que cada cliente reciba el mejor servicio en nuestra barbería.

4. OBJETIVO DEL MANUAL

El objetivo de este manual es explicar de manera clara y sencilla cómo funciona el sistema de inventario de mi barbería y cómo debe utilizarse correctamente. Fue creado para que cualquier persona que lo use pueda entender paso a paso cómo registrar productos, revisar existencias y llevar el control de las entradas y salidas. Con este manual se busca evitar errores, mantener la información organizada y asegurar que el sistema se utilice de la mejor manera posible, ayudando así a que la barbería funcione de forma más ordenada y eficiente.



5. ALCANCE

Qué procesos cubre el sistema, por ejemplo:

- 1). Gestión de Productos
- 2). Proveedores

6. REQUISITOS DEL SISTEMA

Para poder utilizar el sistema de inventario de la barbería es necesario contar con lo siguiente:

Un computador, portátil o dispositivo móvil.

Un navegador web actualizado (como Chrome, Edge u otro similar).

Conexión a internet o a la red local donde esté instalado el sistema.

Un usuario y contraseña registrados para poder ingresar.

Una pantalla con resolución mínima recomendada de 1366x768 para una mejor visualización.

Estos requisitos son necesarios para garantizar que el sistema funcione correctamente y sin errores



7. Acceso al sistema (Login)

Para ingresar al sistema de inventario de la barbería, el usuario debe abrir el navegador web y entrar a la página principal del sistema. Luego deberá escribir su nombre de usuario y contraseña en los campos correspondientes y hacer clic en el botón de iniciar sesión.

En caso de olvidar la contraseña, el sistema cuenta con la opción de recuperación (si está habilitada), donde el usuario podrá seguir los pasos indicados para restablecerla, generalmente mediante su correo electrónico registrado.

Cuando el usuario termine de utilizar el sistema, es importante cerrar sesión correctamente dando clic en la opción "Cerrar sesión". Esto ayuda a proteger la información y evita que otras personas accedan sin autorización.



Pantalla de inicio de sesión

En esta pantalla se encuentran las siguientes opciones:

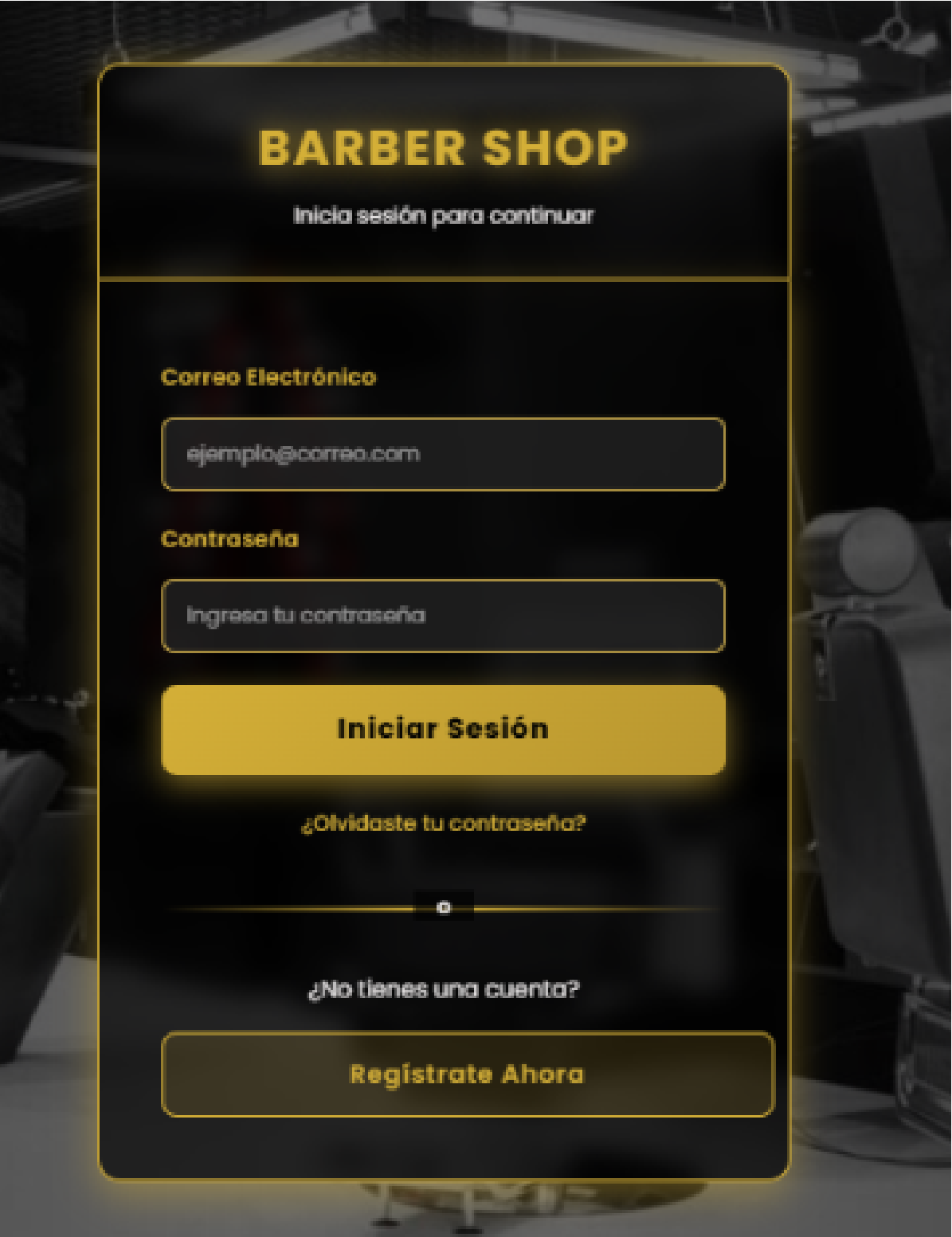
Correo Electrónico: este campo se debe escribir el correo electrónico con el que el usuario está registrado en el sistema.

Contraseña: Aquí se debe ingresar la contraseña correspondiente a la cuenta para poder acceder al sistema.

Botón Iniciar Sesión: Este botón se utiliza para entrar al sistema después de haber escrito correctamente el correo y la contraseña. Si los datos son correctos, permite el acceso al sistema de inventario.

Opción ¿Olvidaste tu contraseña?: Esta opción sirve para recuperar la contraseña en caso de no recordarla. Al seleccionarla, el sistema guía al usuario para restablecerla.

Botón Regístrate Ahora: Este botón es para las personas que aún no tienen una cuenta. Permite crear un nuevo usuario registrando los datos necesarios.



The image shows a login interface for 'BARBER SHOP'. The header features the brand name in yellow and the instruction 'Inicia sesión para continuar'. Below this are two input fields: 'Correo Electrónico' (containing 'ejemplo@correo.com') and 'Contraseña' (containing 'Ingresa tu contraseña'). A prominent yellow 'Iniciar Sesión' button is positioned below the fields. Underneath the button is a link for '¿Olvidaste tu contraseña?'. A horizontal separator line with a small icon in the center follows. At the bottom, there is a link '¿No tienes una cuenta?' and a yellow 'Regístrate Ahora' button. The entire interface is set against a dark background with a blurred image of a barber shop interior.

Pantalla de Recuperar Contraseña

En esta pantalla el usuario puede restablecer su contraseña en caso de haberla olvidado.
Correo Electrónico

En este campo se debe escribir el correo electrónico con el que está registrada la cuenta.
Es importante que sea el mismo correo que se utilizó al momento del registro.

Botón “Enviar Enlace de Recuperación”

Este botón permite que el sistema envíe un enlace de recuperación al correo electrónico ingresado. A través de ese enlace, el usuario podrá crear una nueva contraseña.

Opción “Volver al Inicio de Sesión”

Esta opción permite regresar a la pantalla principal de inicio de sesión sin realizar ningún cambio.

Sección Importante

Antes de solicitar la recuperación de contraseña, tenga en cuenta las siguientes indicaciones:

- El enlace de recuperación tiene una duración limitada.
- Se recomienda revisar la carpeta de spam si el correo no aparece en la bandeja principal.
- Solo se puede solicitar un enlace activo por correo electrónico.
- Si no se tiene acceso al correo registrado, se debe contactar al administrador.

BOTÓN CERRAR SESIÓN

Botón Cerrar Sesión

El botón Cerrar sesión lo usamos cuando ya terminamos de utilizar el sistema y queremos salir de nuestra cuenta. Al darle clic, el sistema nos saca automáticamente y vuelve a la pantalla principal de inicio de sesión.

Es muy importante cerrar sesión siempre que terminemos, sobre todo si el computador lo usan más personas, porque así evitamos que alguien más entre con nuestra cuenta y protegemos la información de la barbería.

CERRAR SESIÓN



8. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PANEL PRINCIPAL (DASHBOARD)

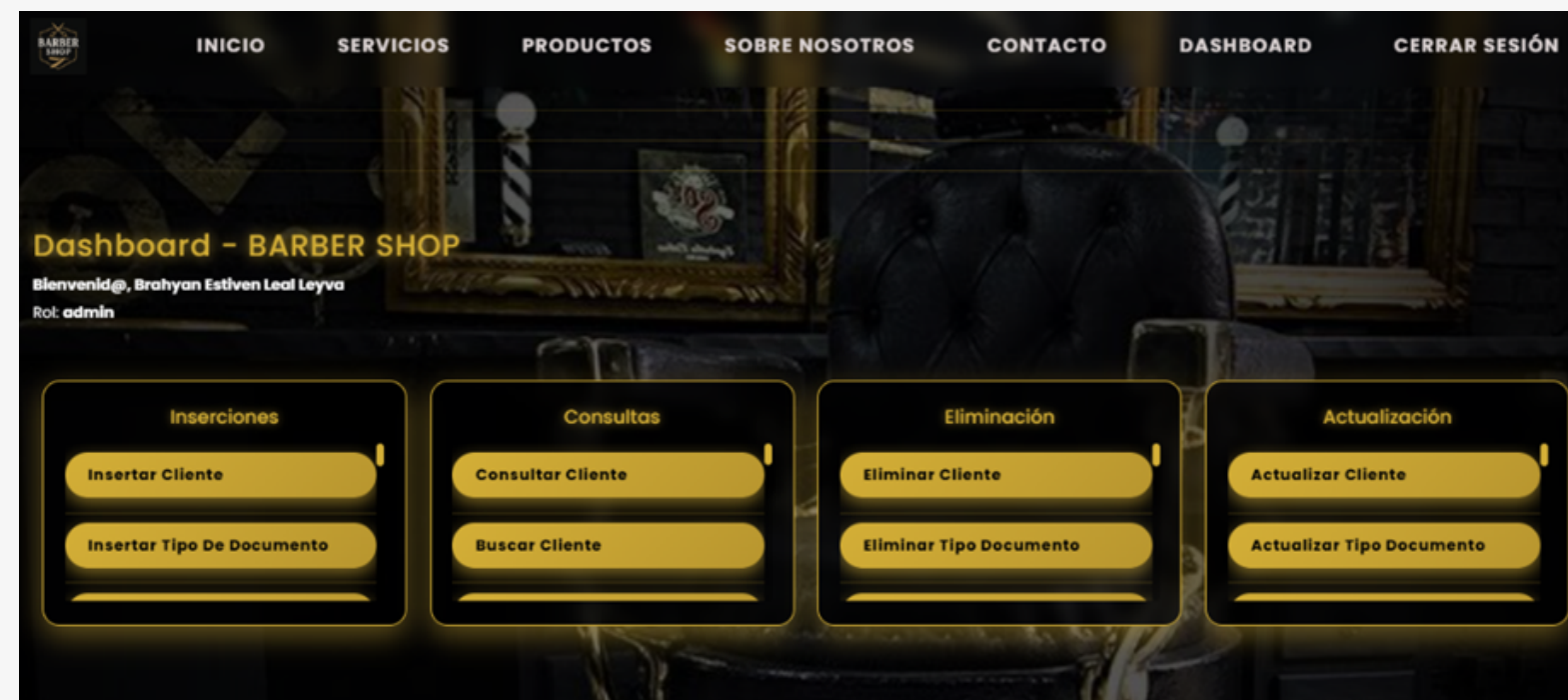
El menú principal del sistema es el panel de control donde se encuentran todas las opciones más importantes para administrar la barbería. En la parte superior aparece la barra de navegación con opciones como inicio, servicios, productos, sobre nosotros, contacto, dashboard y cerrar sesión.

En la parte central se muestra el Dashboard con un mensaje de bienvenida al usuario que ha iniciado sesión y su rol dentro del sistema (por ejemplo, administrador).

El panel está organizado en cuatro secciones principales:

- Inserciones:
- Aquí puedo registrar nueva información en el sistema, como agregar clientes o tipos de documento.
- Consultas:
- En esta sección puedo consultar la información guardada, como ver la lista de clientes o buscar un cliente específico.
- Eliminación:
- Esta parte me permite eliminar registros del sistema, como clientes o tipos de documento que ya no sean necesarios.
- Actualización:
- Aquí puedo modificar o actualizar la información existente, por ejemplo, cambiar datos de un cliente o actualizar un tipo de documento.

Este menú principal me permite tener todo organizado y acceder rápidamente a cada función del sistema de inventario y gestión de la barbería.



Indicadores del menú principal (Dashboard)

En el menú principal se pueden identificar varios elementos que me ayudan a saber dónde estoy y qué puedo hacer dentro del sistema:

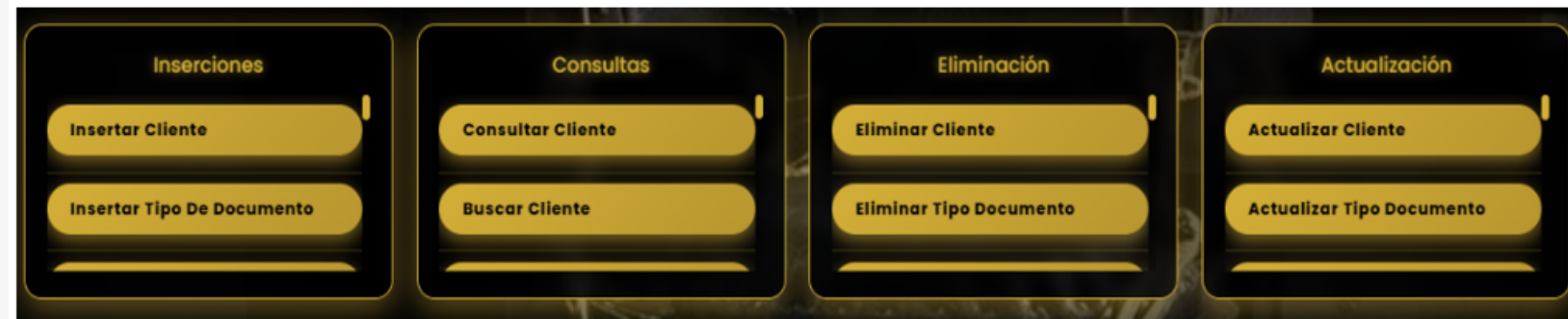
- Nombre del sistema: En la parte superior se muestra "Dashboard Barber Shop, lo que indica que estoy en el panel principal de administración.
- Mensaje de bienvenida: Aparece un saludo con el nombre del usuario que inició sesión, lo que confirma que ingresé correctamente al sistema.
- Rol del usuario: Se muestra el rol (por ejemplo, admin), lo que indica el nivel de permisos que tengo dentro del sistema y las acciones que puedo realizar.
- Barra de navegación: En la parte superior están las opciones como Inicio, Servicios, Productos, Sobre nosotros, Contacto, Dashboard y Cerrar sesión. Estas me permiten moverme entre las diferentes secciones del sistema.
- Panel de opciones principales: El sistema está dividido en secciones como Inserciones, Consultas, Eliminación y Actualización, que indican las acciones que puedo realizar para administrar la información.

Accesos rápidos del menú principal

En el panel principal también se encuentran los accesos rápidos, que son botones que me permiten entrar directamente a las funciones más importantes sin tener que navegar por varias opciones.

Estos accesos rápidos están organizados en secciones como:

- Insertar Cliente
- Insertar Tipo de Documento
- Consultar Cliente
- Buscar Cliente
- Eliminar Cliente
- Eliminar Tipo de Documento
- Actualizar Cliente
- Actualizar Tipo de Documento



Estos botones me facilitan el trabajo porque me permiten realizar las acciones más comunes de forma rápida y directa, ayudando a que la gestión de la barbería sea más ágil y organizada.

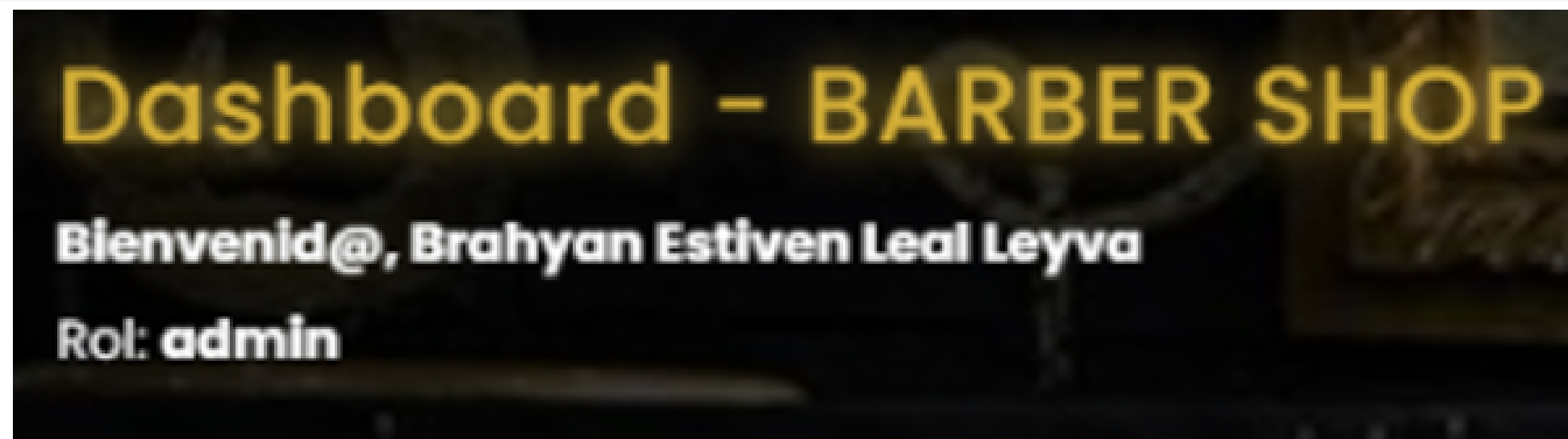


Nombre de usuario logueado

Nombre de usuario logueado

En el panel principal también se muestra el nombre del usuario que inició sesión. Esto me permite confirmar que estoy dentro del sistema con mi cuenta y que los datos que se están gestionando corresponden a mi acceso.

Este indicador es importante porque ayuda a identificar quién está utilizando el sistema en ese momento y qué tipo de permisos tiene según su rol. Además, brinda mayor control y seguridad dentro de la barbería.



9. *GESTIÓN DE USUARIOS*

Crear usuarios:

Permite registrar una nueva persona en el sistema, ingresando sus datos como nombre, correo y contraseña.

Editarlos:

Sirve para modificar la información de un usuario ya registrado, en caso de que necesite actualizar sus datos.

Asignar roles:

Permite definir qué tipo de permisos tendrá cada usuario, por ejemplo, administrador o empleado, según las funciones que deba cumplir.

Desactivarlos:

Esta opción se usa cuando un usuario ya no debe tener acceso al sistema, pero sin eliminar completamente su información.

Esta sección es importante para mantener el control y la seguridad del sistema dentro de la barbería.



10. GESTIÓN DE PRODUCTOS

Crear Producto:

Esta opción me permite registrar un nuevo producto en el sistema. Para hacerlo, debo ingresar toda la información correspondiente, como el código, nombre, categoría, cantidad disponible y precio. Esto ayuda a que cada producto quede correctamente guardado y organizado dentro del inventario.

Editar producto:

Con esta función puedo modificar los datos de un producto que ya está registrado. Por ejemplo, si cambia el precio, aumenta el stock o se necesita corregir algún dato, puedo actualizar la información sin necesidad de eliminarlo.



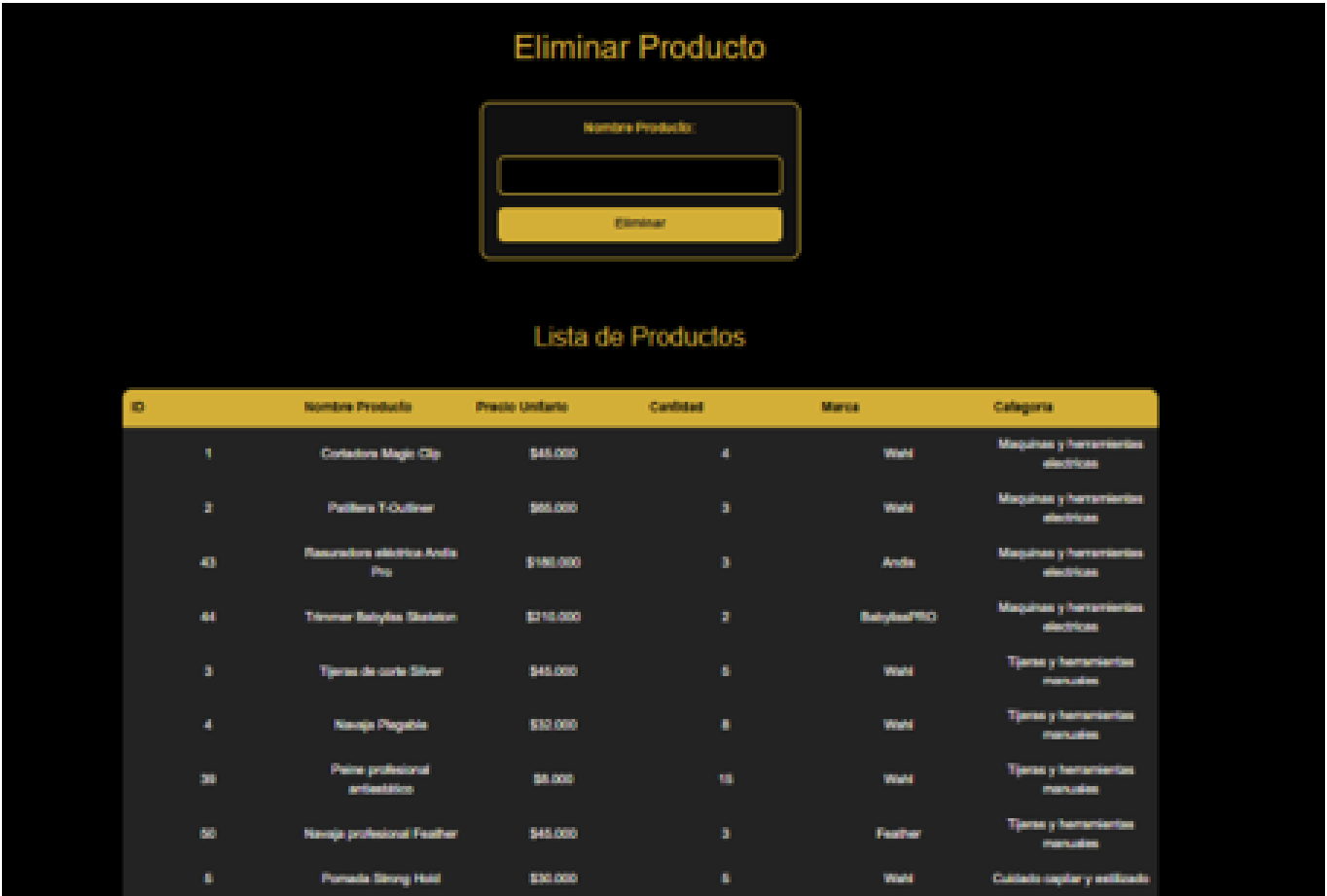
The 'Insertar Producto' form is a vertical layout on a dark background with yellow text and borders. It contains the following fields from top to bottom: 'Nombre del Producto:' (text input), 'Descripción:' (text input), 'Foto del Producto:' (file upload button labeled 'Elegir archivo' and 'No se eligió ningún archivo'), 'Precio Unitario:' (text input), 'Cantidad:' (text input), 'Marca:' (dropdown menu with 'Wahl' selected), 'Categoría:' (dropdown menu with 'Máquinas y herramientas eléctricas' selected), and a yellow 'Guardar' button. At the bottom of the form is a 'Dashboard' button. A line points from the 'Cantidad' field to the text in the first paragraph.



The 'Actualizar Productos' form is a horizontal layout on a dark background with yellow text and borders. It features a search section with the label 'Buscar por Nombre:', a text input field with the placeholder 'Ingrese nombre', and a yellow 'Buscar Producto' button. Below this is a message: 'Utilice el buscador superior para cargar los datos de un producto.' At the bottom center is a yellow 'Dashboard' button.

Eliminar Producto:

Esta opción se utiliza cuando un producto ya no se maneja en la barbería o dejó de venderse. Al eliminarlo, deja de aparecer en el sistema, lo que ayuda a mantener el inventario actualizado y ordenado.



Consultar productos:

Permite ver el listado completo de los productos registrados, revisar sus datos y verificar información como cantidad disponible o precio. Esta opción es muy útil para llevar control y tomar decisiones sobre reposición.



11. REPORTES

Inventario actual:

Este reporte me muestra la lista completa de todos los productos registrados junto con la cantidad disponible en ese momento. Me permite saber exactamente qué productos tengo en stock y en qué cantidad.

Kardex:

El Kardex es un reporte más detallado donde puedo ver todos los movimientos que ha tenido un producto, como entradas y salidas. Esto me ayuda a llevar un control histórico y entender cómo se está moviendo el inventario:

Productos con bajo stock:

Este reporte me muestra los productos que tienen pocas unidades disponibles y que están próximos a agotarse. Es muy útil para saber qué productos debo reponer con prioridad.

Exportar a Excel o PDF:

El sistema también me permite exportar los reportes en formato Excel o PDF. Esto facilita guardarlos, imprimirlos o compartirlos con otras personas, como el administrador o el contador.



12. BÚSQUEDAS Y FILTROS

En esta sección puedo buscar y filtrar los productos del inventario de forma rápida y organizada. Esta función me permite encontrar información específica sin tener que revisar toda la lista manualmente.

Con la barra de búsqueda, puedo escribir el nombre del producto, el código o alguna palabra relacionada, y el sistema automáticamente muestra solo los productos que coinciden con lo que estoy buscando.



13. MENSAJES DEL SISTEMA

Mensajes de éxito:

Estos mensajes aparecen cuando una acción se realiza correctamente, por ejemplo, al registrar un producto, actualizar información o eliminar un registro. Indican que el proceso se completó sin errores y que la información fue guardada correctamente en el sistema.

Errores comunes:

Los mensajes de error aparecen cuando algo no se hace correctamente, como dejar un campo vacío, ingresar datos incorrectos o escribir mal la contraseña. Estos mensajes me indican qué está mal para poder corregirlo y volver a intentarlo.

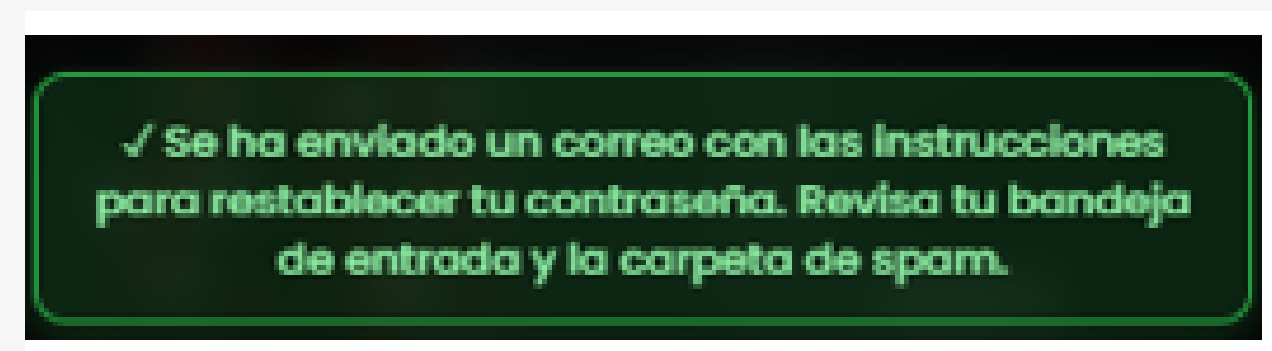
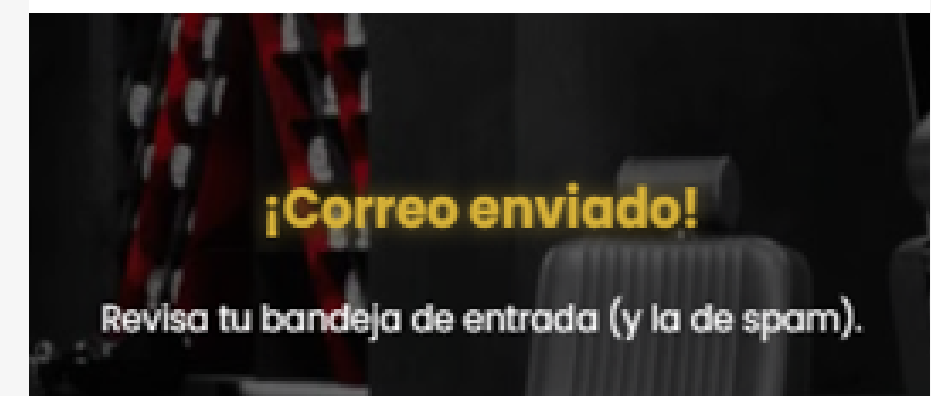
Advertencias:

Las advertencias aparecen cuando el sistema detecta una situación que requiere atención, por ejemplo, cuando un producto tiene bajo stock o cuando estoy a punto de eliminar un registro. Estos mensajes me ayudan a confirmar que realmente quiero realizar esa acción o que debo tomar alguna medida.

Buenas prácticas de uso

Cerrar sesión al terminar:

Siempre que termine de usar el sistema, debo cerrar sesión correctamente. Esto es muy importante, especialmente si el computador es compartido, ya que evita que otra persona pueda ingresar con mi cuenta sin autorización.



14. BUENAS PRÁCTICAS DE USO

Cerrar sesión al terminar:

Siempre que termine de usar el sistema, debo cerrar sesión correctamente. Esto es muy importante, especialmente si el computador es compartido, ya que evita que otra persona pueda ingresar con mi cuenta sin autorización.

✓ Has cerrado sesión correctamente.



INICIO

SERVICIOS

PRODUCTOS

SOBRE NOSOTROS

CONTACTO

DASHBOARD

CERRAR SESIÓN

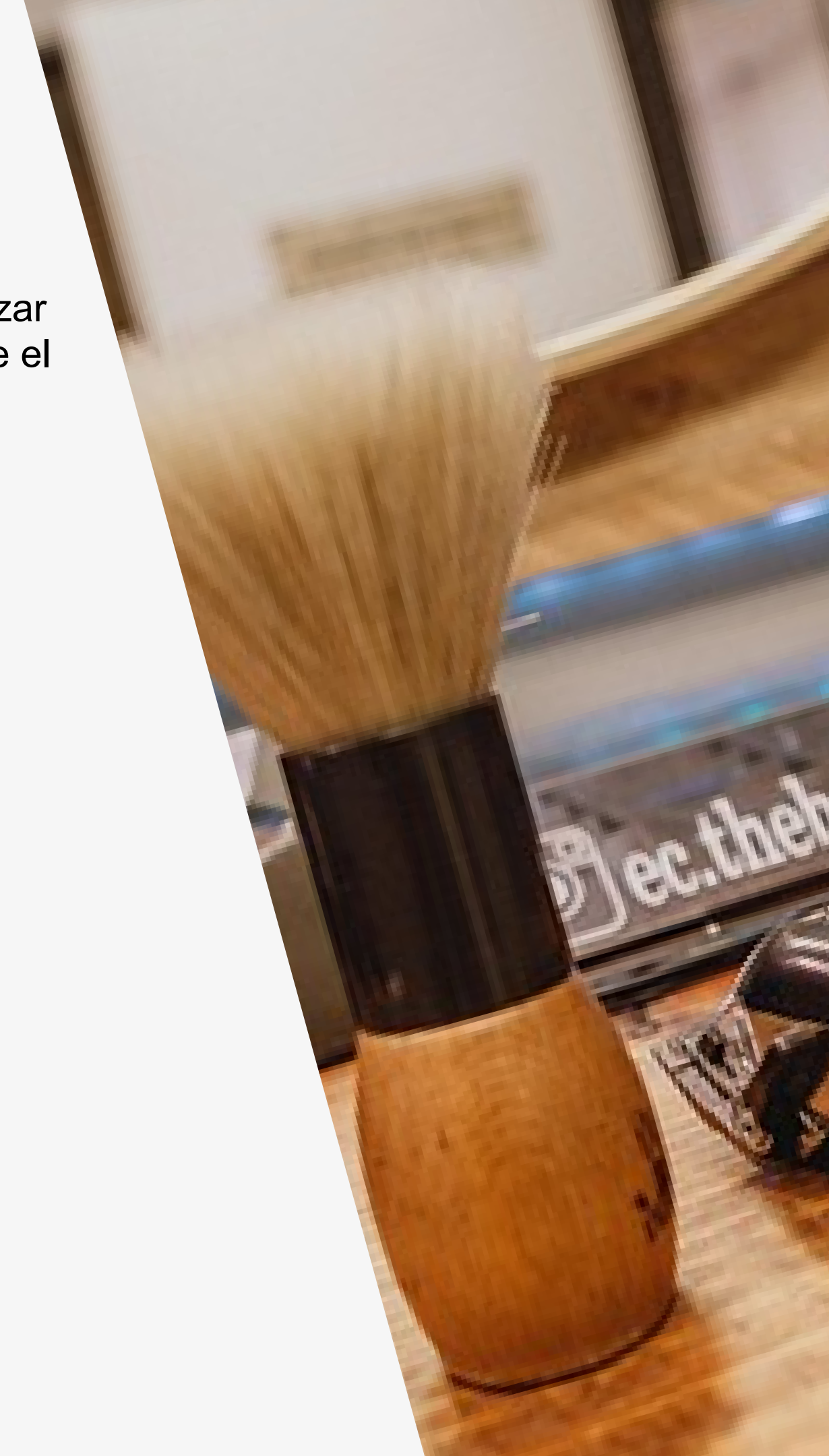
15. PREGUNTAS FRECUENTES

En esta sección se responden las dudas más comunes que pueden surgir al momento de utilizar el sistema de inventario. Aquí se explican problemas típicos y sus soluciones rápidas para que el usuario pueda resolverlos sin necesidad de ayuda técnica.

16. SOPORTE TÉCNICO

Teléfono: +57 3202166561

Correo Electrónico: proyectobarbershop17@gmail.com



17. GLOSARIO

En esta sección se explican algunos términos importantes que se utilizan dentro del sistema de inventario de la barbería, para que sean más fáciles de entender.

- Stock:
- Es la cantidad de unidades disponibles de un producto en el inventario. Me indica cuántos productos tengo en existencia en ese momento.
- Kardex:
- Es el registro donde se guardan todos los movimientos de un producto, es decir, las entradas y salidas que ha tenido. Me permite ver el historial completo y llevar un mejor control.
- SKU:
- Es un código único que se le asigna a cada producto para poder identificarlo fácilmente dentro del sistema. Sirve para evitar confusiones entre productos similares.
- Movimiento:
- Se refiere a cualquier cambio que afecte el inventario, como la entrada de nuevos productos o la salida cuando se venden o se utilizan.

