



Manual de invitado

Sistema de almacenamiento y conversión de recetas para empresa COME

Elaborado por alumnos de
Administración y Evaluación de
Proyectos de Tecnologías de la
Información - UACJ-IIT



En este manual se presentan las funcionalidades principales del sistema

El presente manual busca proporcionar una guía para el usuario, con el objetivo de que pueda utilizar el sistema de manera efectiva.

Este sistema tiene como objetivo optimizar los procesos actuales de la empresa de cafeterías industriales Comestibles Excelentes para realizar cálculos de ingredientes en función a porcentajes proyectados de comensales y

las cantidades especificadas en las recetas. El sistema permite el almacenamiento de recetas e historial de las proyecciones realizadas. El sistema acelera estos procesos, reduciendo el tiempo de elaboración y facilitando la gestión de recetas y proyecciones. Adicionalmente, se busca erradicar el error humano que conlleva realizar estas operaciones de manera manual.

Índice

01 Inicio de sesión

02 Menú

03 Recetas

04 Proyecciones

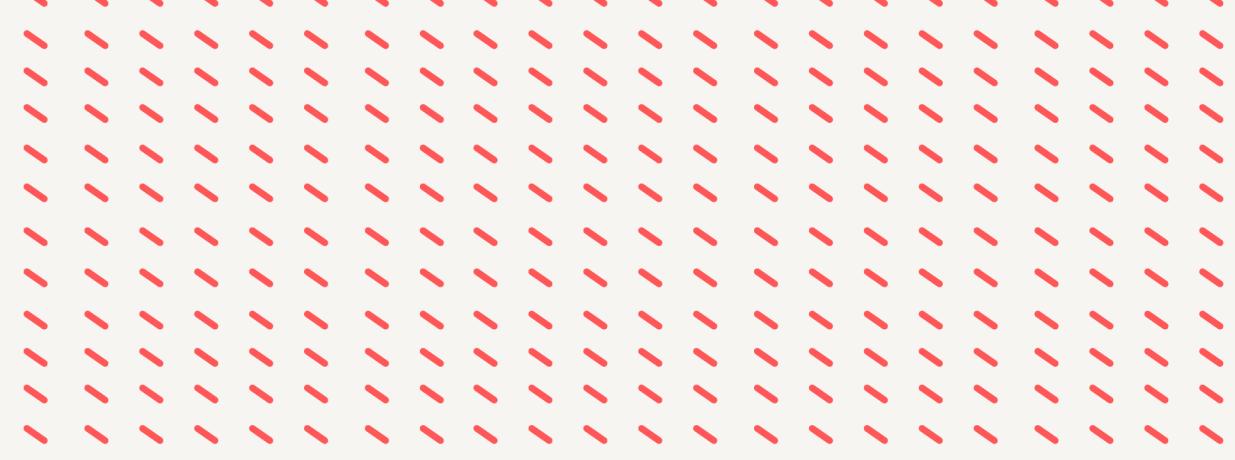
05 Historial

06 Costos

07 Ajustes

08 Basurero

09 Ayuda



01

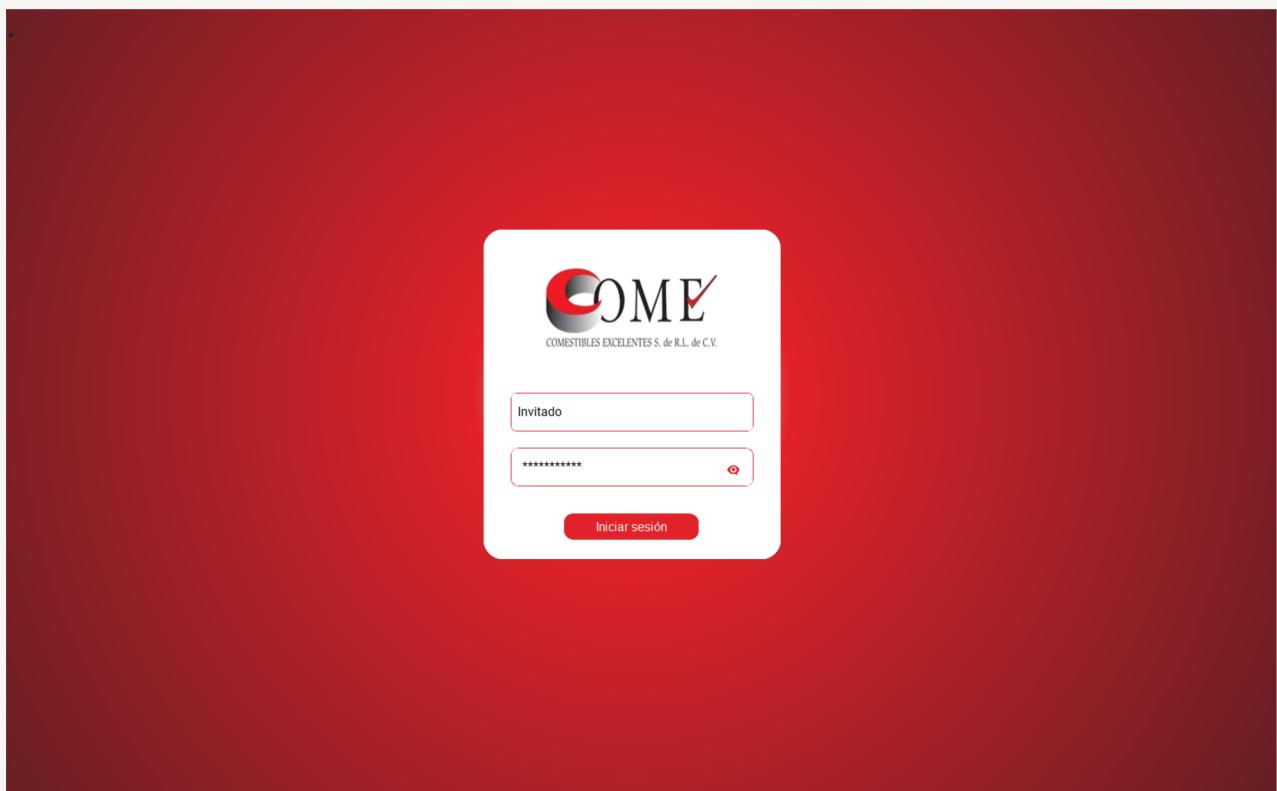
Inicio de sesión

Inicio de sesión

Para iniciar sesión en el sistema se debe ingresar el usuario y contraseña asociado a la cuenta proporcionada.

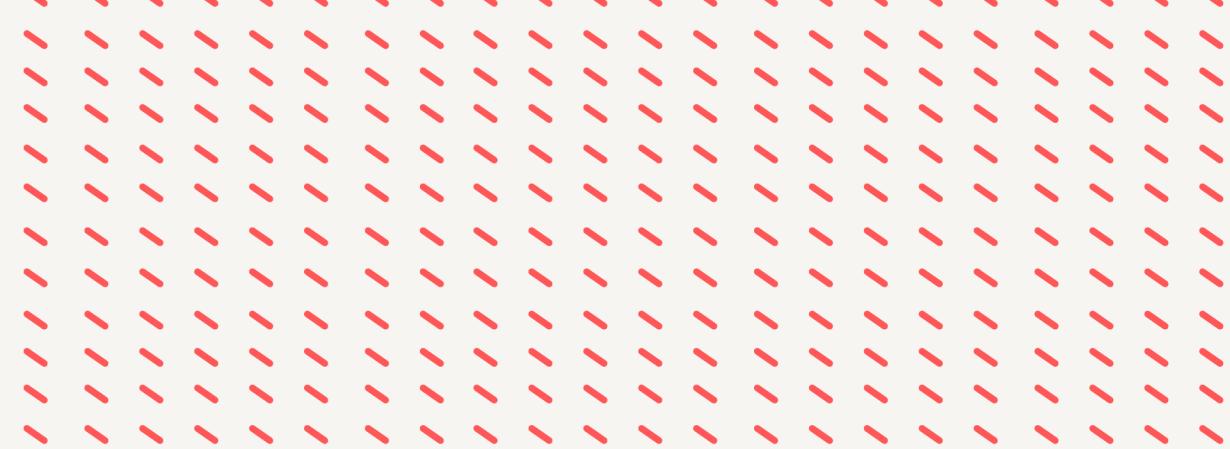
Para visualizar la contraseña ingresada se puede presionar el ícono de visualización en el campo de contraseña. Cuando sus credenciales

estén listas y correctas en los apartados respectivos, para acceder al sistema se debe de seleccionar el botón rojo de inicio de sesión. El sistema reconocerá automáticamente su rol de administrador y le dará acceso al menú principal.



¿Qué pasa si no me acuerdo de mis credenciales?

Si olvidas tus credenciales, deberás contactar al administrador para recuperar la contraseña o realizar un cambio.



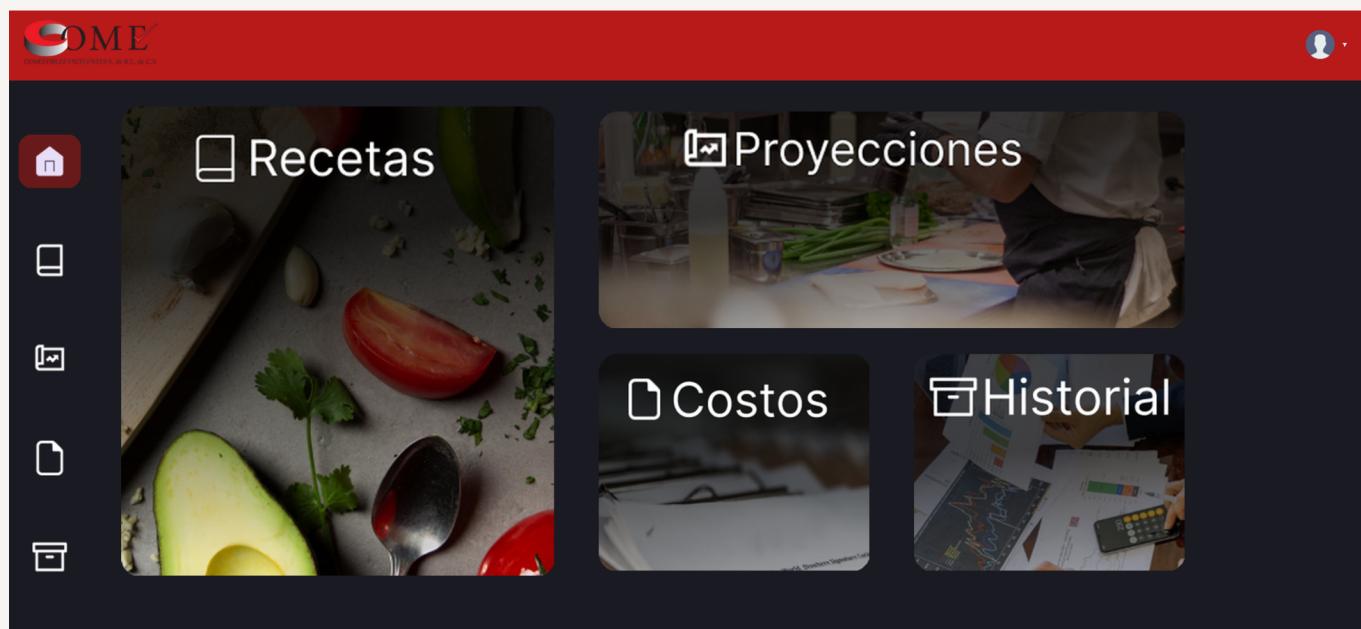
02

Menú

Menú principal

En el menú principal se encuentran diversos botones de navegación que permiten el acceso rápido a distintas secciones del sistema:

- Recetas: Este botón accede directamente al módulo de gestión de recetas.
- Historial: Este botón dirige al módulo de historial de proyecciones.
- Proyecciones: Este botón entra al módulo de creación de proyecciones.
- Costos: Este botón lleva al módulo de gestión de costos.

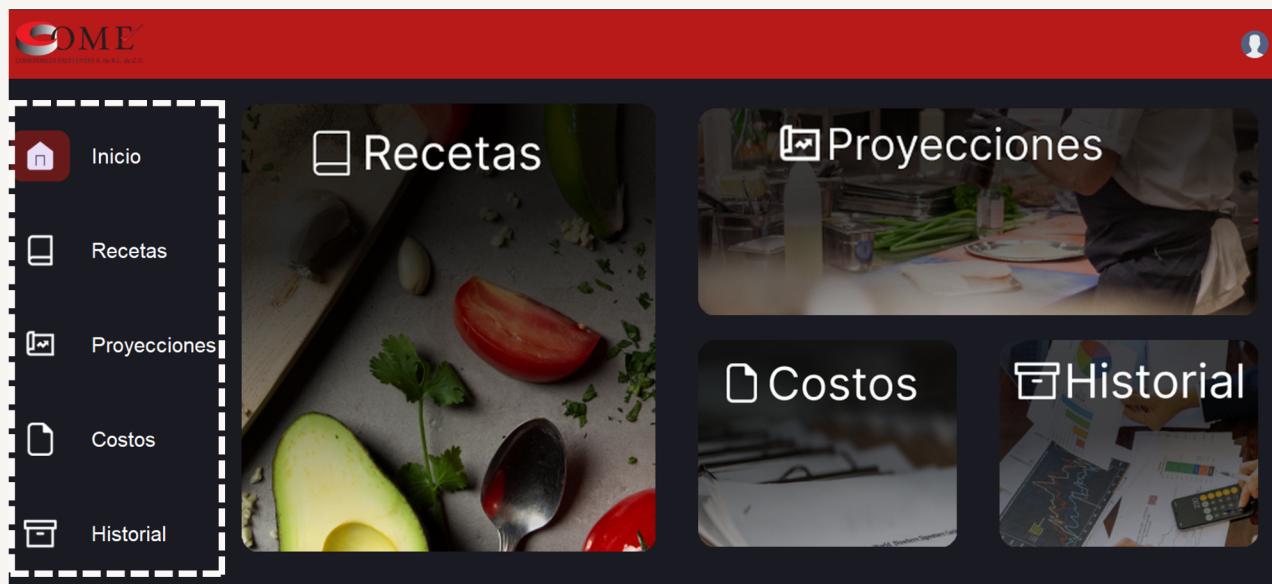


Adicionalmente, estos botones están disponibles en todo momento en el menú lateral.

Barra lateral de navegación

En el lado izquierdo de la pantalla se encuentra una barra de navegación que contiene varios íconos. Estos permiten acceder a diferentes secciones del sistema: Inicio, que devuelve a la página principal; Recetas, Historial, Proyecciones y Costos. Cada uno de estos íconos es

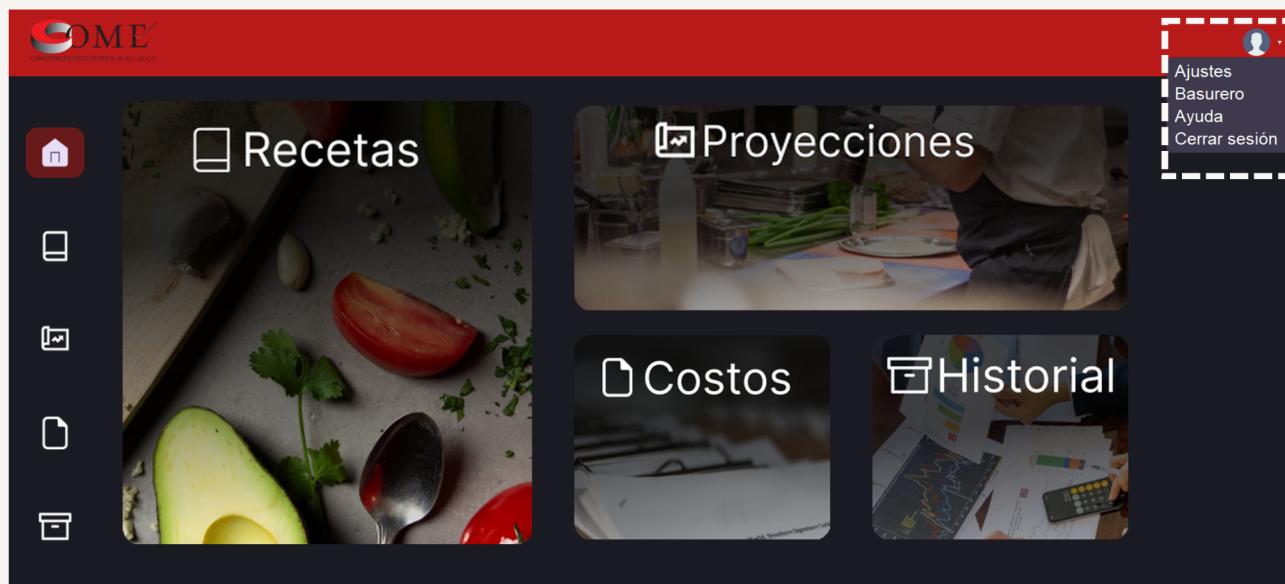
idéntico a los que aparecen en los botones centrales. Esta barra de navegación se mantiene fija en la misma ubicación en todas las pantallas, asegurando una experiencia de uso consistente. Para desplegarla, basta con colocar el cursor sobre ella.

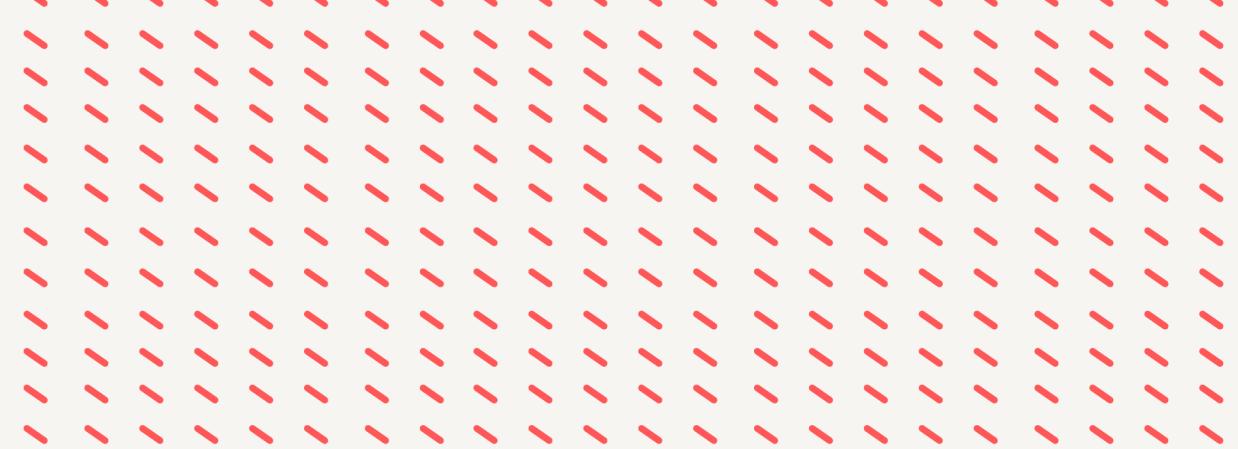


Menú de usuario desplegable

En la parte superior de la página se encuentra un menú desplegable, que brinda acceso rápido a varias funciones clave. Este menú se despliega al hacer clic sobre él y permanece accesible en todas las pantallas.

- Ajustes: Al seleccionar esta opción, se accede directamente al módulo de configuración de cuenta.
- Basurero: Al seleccionar esta opción, se ingresa al módulo de eliminación, donde se almacenan recetas y proyecciones descartadas.
- Ayuda: Al seleccionar esta opción, se abre el módulo de asistencia, que incluye un manual de usuario.
- Cerrar sesión: Al seleccionar esta opción, se cerrará la sesión del usuario.





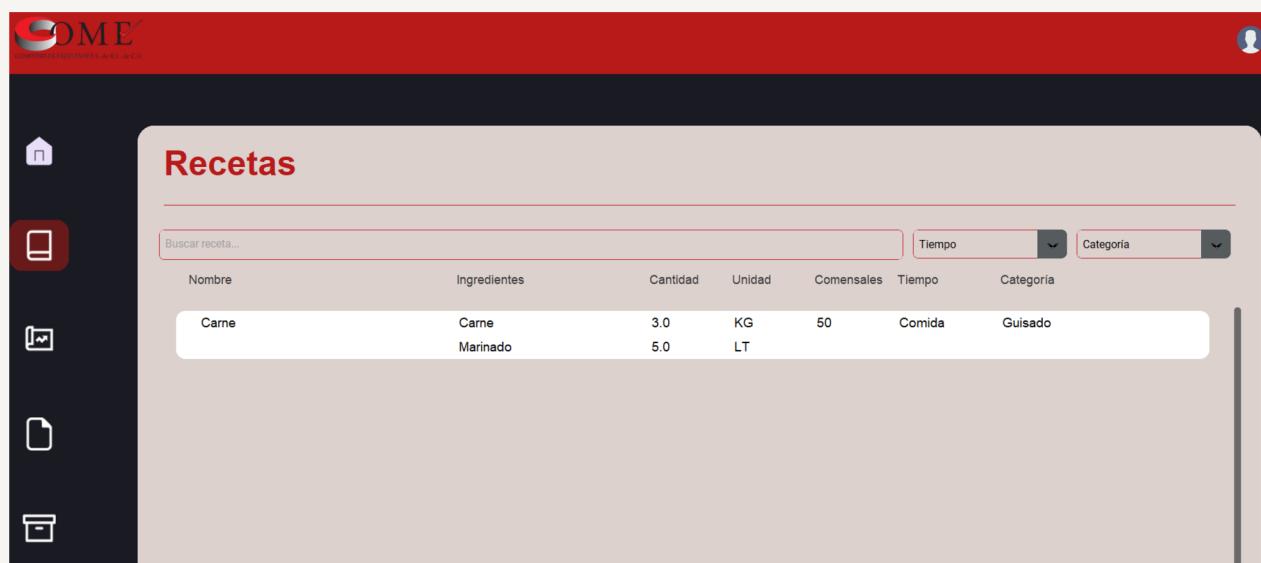
03

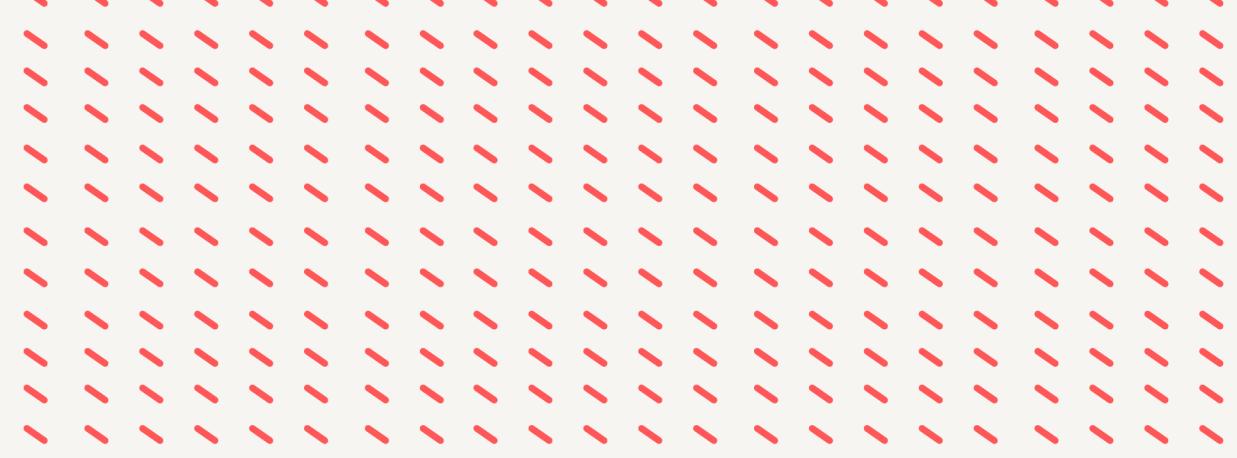
Recetas

Recetas

En la pantalla de recetas se visualizan todas las recetas registradas en el sistema en forma de lista. En la parte superior, se encuentra un botón que permite filtrar las recetas según su período (desayuno/comida) o categoría (guisados, guarnición, postre).

Además, cuenta con una barra de búsqueda para localizar recetas por nombre. Cada receta contiene los elementos de nombre, ingredientes, cantidad, unidad de medida, comensales, tiempo y categoría.





04

Proyecciones

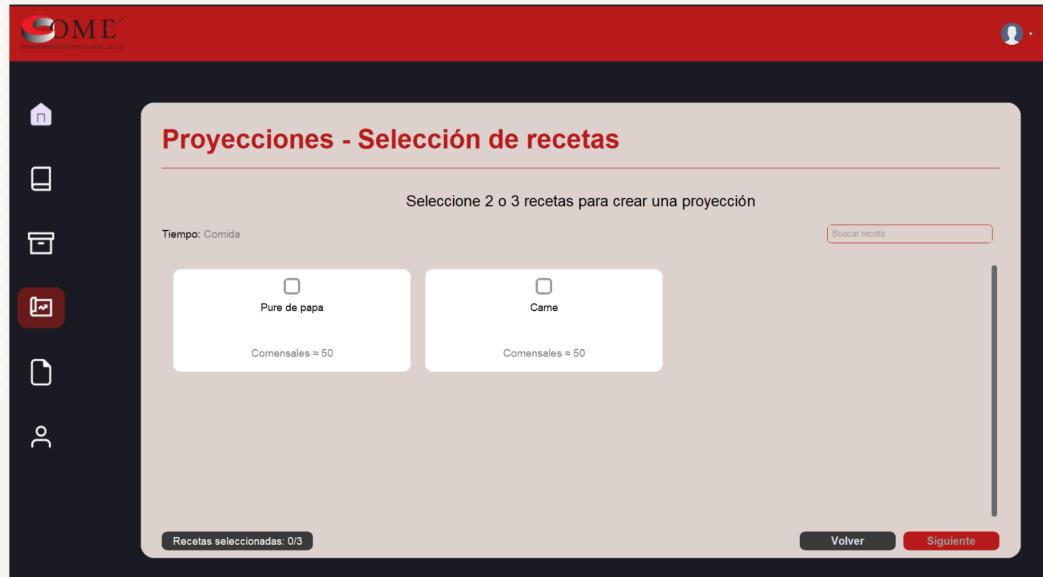
Agregar proyección

Para agregar una proyección, primero debes seleccionar el período de tiempo en el que deseas realizar las recetas, el cual se define al momento de crearlas



Una vez seleccionado el período, accederás a la pantalla de selección de recetas, donde deberás elegir entre dos y tres recetas para incluir en la proyección. Todas las recetas disponibles en el sistema estarán visibles, y podrás utilizar la barra de búsqueda para encontrarlas por nombre.

Después de seleccionar las recetas, haz clic en el botón "Siguiente" para continuar con la proyección. Si prefieres regresar, puedes seleccionar la opción "Volver".



Agregar proyección

Se visualizarán los ingredientes de las recetas seleccionadas, cada ingrediente tendrá nombre, cantidad y unidad.

Debajo de la información de ingrediente se encuentra un espacio para escribir el porcentaje de personas que querrán el platillo. Cada

receta deberá de contener su respectivo porcentaje. Por último, se debe de introducir la cantidad de comensales totales que consumirán estas recetas. Una vez que todos los campos estén completos y correctos, para continuar se debe de seleccionar el botón rojo que dice generar.

The screenshot shows the COOME software interface. On the left is a vertical sidebar with icons for home, documents, reports, projections (highlighted in red), users, and help. The main window has a red header bar with the COOME logo and a user icon. Below the header, the title 'Proyecciones - Porcentajes' is displayed. The interface is divided into two sections: 'Receta 1' and 'Receta 2'. Each section contains a table of ingredients with columns for 'Ingrediente', 'Cantidad', and 'Unidad'. Underneath each table is a text input field containing '50' and a percentage sign '%'. At the bottom of the screen, there is a 'Comensales:' input field with the value '300' and a red 'Generar' button.

¿Qué pasa si los porcentajes no suman 100%?

El sistema no permitirá generar la proyección si los porcentajes no suman el 100%.



05

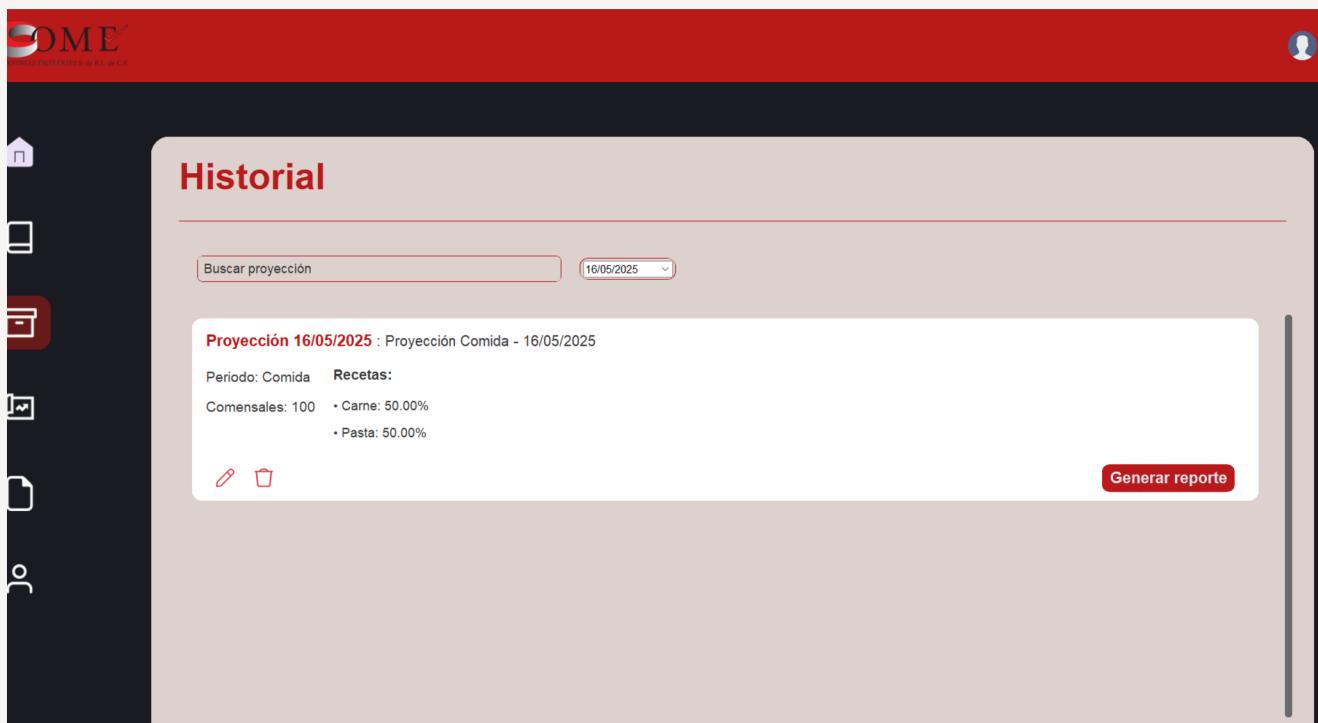
Historial

Historial

En la pantalla de historial se visualizan todos los registros de proyecciones en el sistema en forma de lista. En la parte superior, se encuentra un botón que permite filtrar por medio de fecha. Además, cuenta con una barra de búsqueda para localizar registros por nombre de manera rápida y eficiente.

Cada proyección cuenta con opciones ubicadas en su lado derecho que permiten:

- Editar:** Representado por un ícono de lápiz, permite modificar los datos de recetas o proyecciones existentes.
- Eliminar:** Representado por un ícono de papelera, permite mover registros innecesarios al módulo de Basurero.



Reportes

En la sección de "Reportes", cada reporte puede ser generado por una proyección de manera instantánea al hacer clic en el botón "Generar reporte". Una vez creado, el reporte estará disponible para su descarga en formato PDF, incluyendo detalles clave como nombres,

ingredientes, cantidad, unidad, porcentaje y la fecha del reporte. Esta funcionalidad permite a los usuarios acceder fácilmente a la información de cada reporte y mantener un registro preciso de los datos generados.

Historial

Buscar proyección 17/05/2025

Proyección 17/05/2025 : Proyección Comida - 17/05/2025

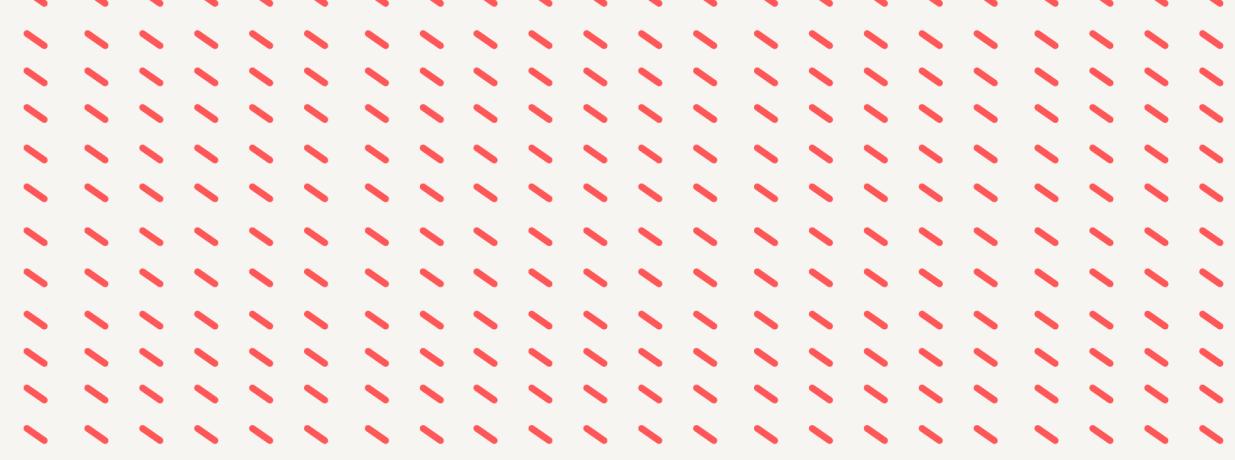
Periodo: Comida Recetas:

Comensales: 100

- Picadillo: 20.00%
- Sopa de verduras: 30.00%
- Tacos de asada: 50.00%

Generar reporte



06

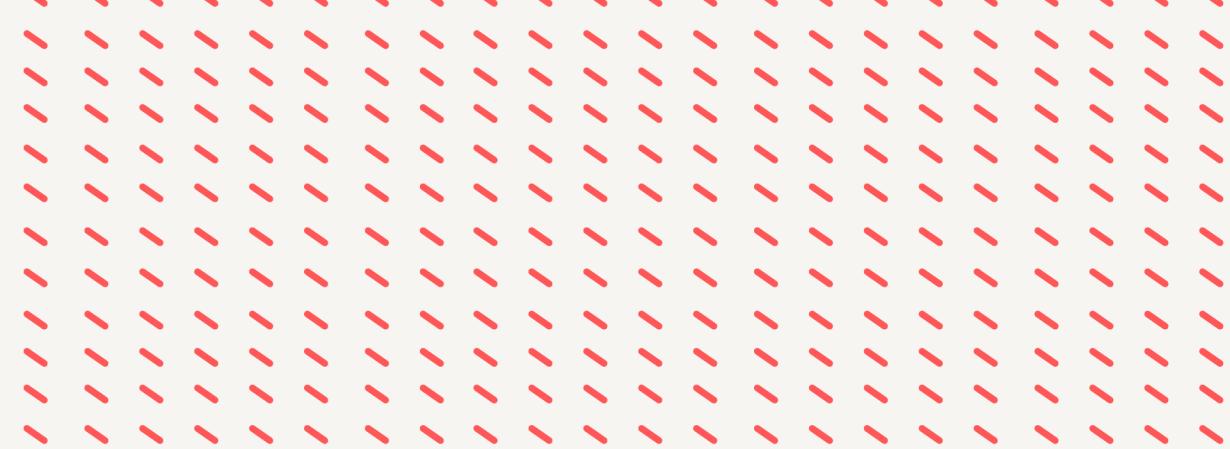
Costos

Costos

En la sección de "Costos" se muestran todos los proveedores con sus respectivos datos: nombre del proveedor, ingrediente, unidad y precio. Los productos pueden ordenarse por precio de menor a mayor, y una barra de búsqueda permite localizar ingredientes

de manera rápida y precisa. Además, el sistema destaca automáticamente el proveedor que ofrece el menor precio para cada ingrediente, facilitando la toma de decisiones y optimizando la selección de insumos.

Proveedor	Ingrediente	Unidad	Precio
Abarrotes Linda Vista	Lechuga	PZA	\$10.00
Frutería Martinez	Lechuga	PZA	\$12.00



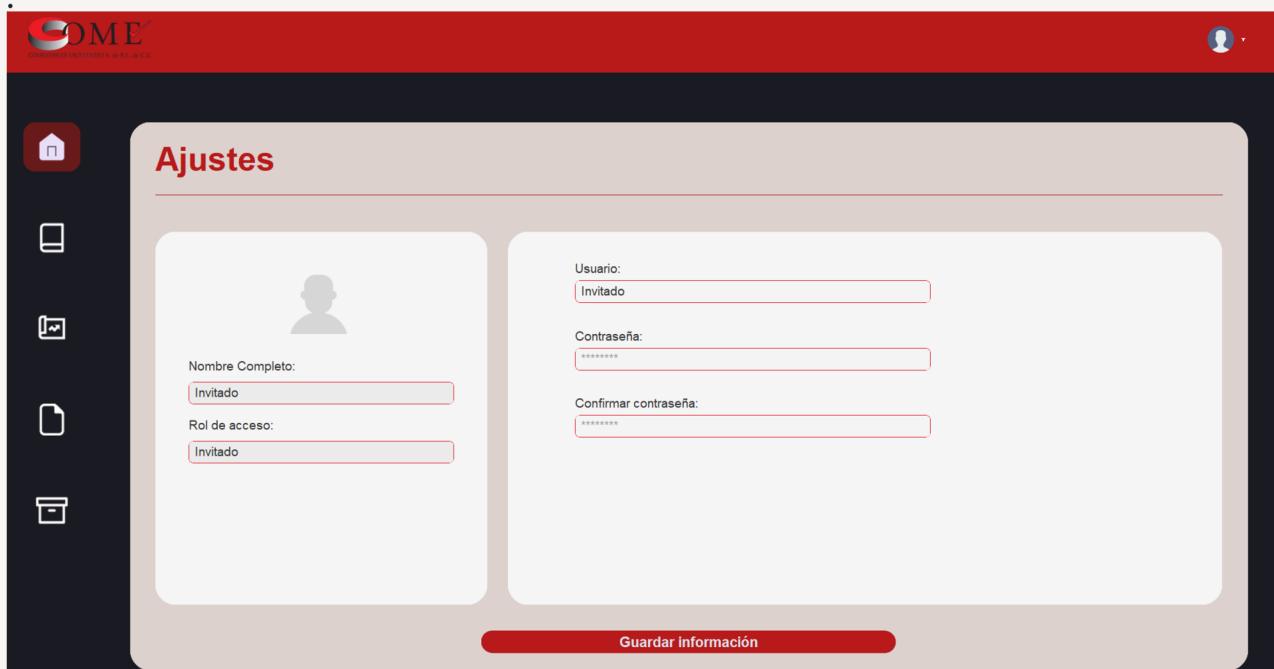
07

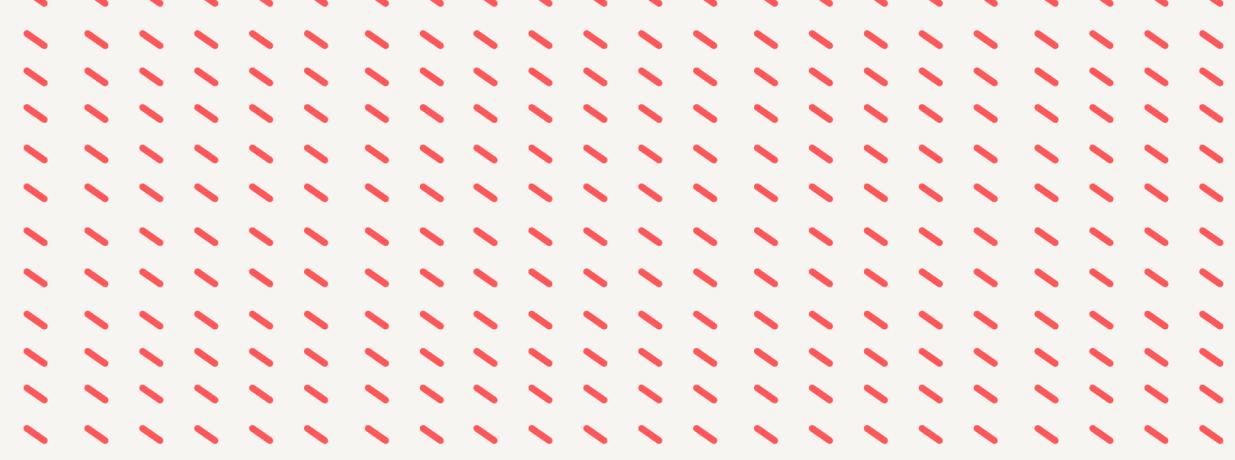
Ajustes

Ajustes

Una vez que ha entrado en ajustes, se muestra la información de la cuenta propia. En el lado izquierdo se muestra el nombre completo del usuario, el rol de acceso. Mientras que del lado derecho se muestra los elementos de la cuenta del usuario, los cuales son nombre de usuario y

contraseña. El usuario puede cambiar su nombre de usuario y contraseña. Si el usuario cambia su contraseña se les pedirá una confirmación de su nueva contraseña. Una vez que se hagan los cambios correspondientes, seleccione el botón rojo inferior para guardar su información.





08

Basurero

Basurero

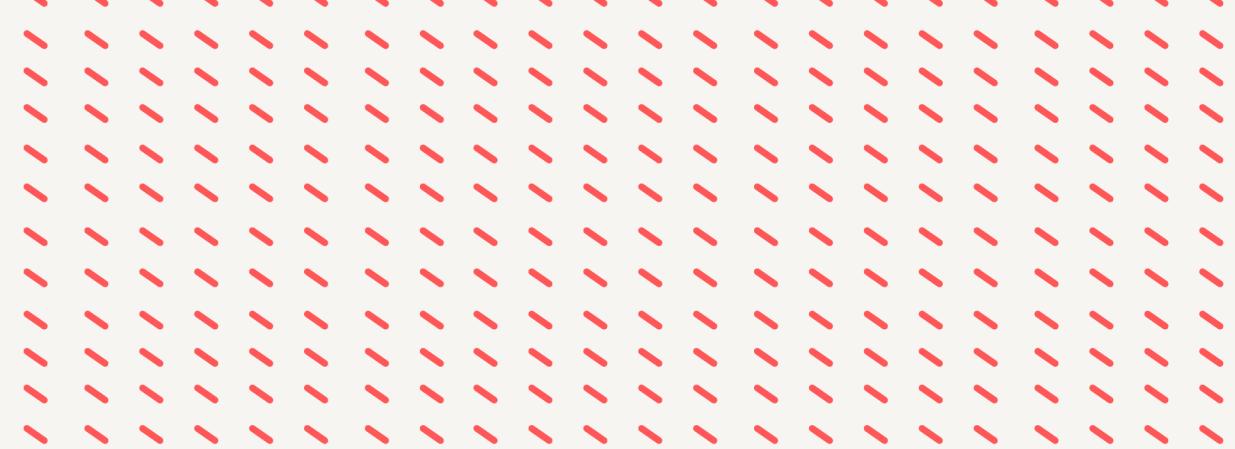
En la pantalla de "Basurero" se muestra una clasificación de recetas y proyecciones que han sido eliminadas, con la opción de filtrarlas por fecha o nombre. Ambas categorías pueden visualizarse mediante el botón con forma de ojo, restaurarse con el botón de

carpeta o eliminarse definitivamente en el basurero. La restauración de recetas y proyecciones solo será posible dentro de un período de 12 semanas; una vez transcurrido ese tiempo, serán eliminadas de forma permanente

The screenshot shows the 'Basurero' (Trash) screen of the SISTEMA software. At the top, there is a red header bar with the SISTEMA logo and a search bar. Below the header, the title 'Basurero' is displayed in red. A sidebar on the left contains icons for Home, Report, Recipe, and Trash. The main area lists three deleted items:

- Proyección tamales**
Periodo: desayuno
Recetas: 0
Comensales: 500
Fecha de proyección: 16/05/2025
Fecha de eliminación: No disponible
Eliminación permanente: No disponible
- Proyección Proyección Comida - 16/05/2025**
Periodo: Comida
Recetas: Cane, Pasta
Comensales: 100
Fecha de proyección: 16/05/2025
Fecha de eliminación: 16/05/2025
Eliminación permanente: 08/08/2025
- Proyección Proyección Comida - 17/05/2025**
Periodo: Comida
Recetas: Cane, Pasta
Comensales: 100
Fecha de proyección: 17/05/2025
Fecha de eliminación: 17/05/2025
Eliminación permanente: 09/08/2025

Each item has a trash can icon next to it. A 'Limpiar filtros' button is located at the top right of the list area.



09

Ayuda

Manual

El manual se encuentra disponible en la sección de "Ayuda", donde ofrece una explicación detallada sobre cada proceso y pantalla que el usuario necesita conocer. En él podrá encontrar instrucciones paso a paso, descripciones de funciones y recomendaciones para el

uso óptimo del sistema. Además, el manual está diseñado para facilitar la navegación y responder cualquier duda que pueda surgir durante el uso de la plataforma. Se recomienda consultararlo siempre que sea necesario para garantizar una mejor experiencia.





Elaborado por alumnos de
Administración y Evaluación de
Proyectos de Tecnologías de la
Información - UACJ-IIT
2025