**Manual de Usuario**

****

**Nombre estudiante:**

Freyder Montaño Perlaza 25.445.998-4

Andrés Concha 21.153.922-4

Anji Luma 26.114.252-K

**Carrera:** Ingeniería en Informática

**Sede:** Padre Alonso de Ovalle

**Índice**

[**1.0 Introducción 2**](#_8bkuextskvb7)

[**2.0 Requisitos Previos: 3**](#_5jon16650a36)

[**3.0 Guía de Instalación: 3**](#_9igy1gfe6niu)

[**4.0 Manual de Usuario 4**](#_xxqr6ffrsehn)

[**4.1 Ventana Iniciar Sesión (Home) 4**](#_wiqf8h8lsco8)

[**4.2 Ventana de Buscador de Recetas (Sin iniciar sesión) 5**](#_r5abe73ijdl4)

[**4.3 Ventana de Perfil (Sin iniciar sesión) 6**](#_71k5rjq6dewz)

[**4.4 Ventana de Iniciar Sesión 7**](#_e5jc1krfpdnv)

[**4.5 Ventana de Registro 8**](#_gvehb4q5i0gi)

[**4.6 Ventana de Perfil (Usuario Registrado) 9**](#_m0q3vk91d5io)

[**4.7 Ventana de Receta IA 12**](#_joqayrcswfqs)

[**4.8 Ventana Generar Receta 14**](#_a2ezes2yctlv)

[**4.9 Ventana De Ajustes 18**](#_l40vgsrf0b5v)

[**4.10 Ventana De Favoritos 20**](#_17a80gd0zndq)

[**4.11 Ventana De Nevera Virtual 21**](#_3w60v2qn3lly)

# 1.0 Introducción

Breve descripción del sistema o aplicación

**Rapid Chef** es una aplicación móvil diseñada para ayudar a los usuarios a aprovechar los ingredientes que tienen disponibles en casa, generando recetas personalizadas de manera rápida y eficiente. Con una interfaz intuitiva, la aplicación utiliza un chatbot interactivo que permite introducir ingredientes, generar recetas y explorar nuevas ideas culinarias. También incluye funcionalidades para guardar recetas y visualizarlas más tarde, proporcionando una experiencia completa y personalizada para los amantes de la cocina.

Objetivo del manual

Este manual tiene como objetivo guiar al usuario a través del uso de las principales funcionalidades de **Rapid Chef**, desde el registro y acceso al chatbot, hasta la generación, almacenamiento y visualización de recetas. Proporciona instrucciones claras y detalladas, así como soluciones a posibles problemas que puedan surgir durante su uso.

Audiencia objetivo

Este manual está dirigido a:

* Usuarios con conocimientos básicos en el uso de dispositivos móviles y aplicaciones.
* Personas interesadas en optimizar el uso de ingredientes disponibles para crear recetas nuevas.
* Cocineros aficionados o principiantes que buscan inspiración para cocinar de manera creativa.

# 2.0 Requisitos Previos:

**Compatibilidad de la Aplicación:**

La aplicación está diseñada para ser compatible con dispositivos móviles que operen con Android 11 o versiones superiores. Esto garantiza un rendimiento óptimo y el soporte de las características utilizadas en la aplicación.

**Conexión a Internet:**

Es necesario contar con una conexión a internet activa para que la aplicación pueda generar recetas. Esto se debe a que la funcionalidad de generación de recetas utiliza un servicio externo para procesar los datos y crear sugerencias personalizadas.

**Cuenta de Usuario:**

Para acceder a la función de generación de recetas, el usuario debe crear una cuenta. Este requisito asegura una experiencia personalizada y permite el uso de otras funciones como guardar recetas favoritas y gestionar el perfil del usuario.

# 3.0 Guía de Instalación:

**Paso 1: Acceso a Google Play Store**

Abra la tienda de aplicaciones **Google Play Store** desde su dispositivo móvil con Android.

**Paso 2: Búsqueda de la Aplicación**

En la barra de búsqueda, escriba **"RapidChef"** y presione el botón de búsqueda.

**Paso 3: Selección de la Aplicación**

En los resultados de búsqueda, localice la aplicación **"RapidChef"** y toque sobre ella para abrir la página de detalles.

**Paso 4: Descarga e Instalación**

Toque el botón **"Instalar"** para iniciar la descarga e instalación de la aplicación en su dispositivo. Asegúrese de contar con suficiente espacio de almacenamiento disponible.

**Paso 5: Verificación de la Instalación**

Una vez completada la instalación, el botón cambiará a **"Abrir"**. Toque este botón para iniciar la aplicación y comenzar a utilizarla.

# 4.0 Manual de Usuario

## 4.1 Ventana Iniciar Sesión (Home)

Al abrir la aplicación:

* Se mostrarán las recetas más populares del momento.
* En la parte inferior, encontrará el correo electrónico de contacto: **rapidchefcompany@gmail.com**. Use este correo para solicitar cambios en su cuenta o reportar errores.
* Para comenzar, presione el botón **"Descubre recetas ahora"**.



## 4.2 Ventana de Buscador de Recetas (Sin iniciar sesión)

Acceda desde la **tercera opción del menú de navegación**.

Si no ha iniciado sesión, no podrá generar recetas.



## 4.3 Ventana de Perfil (Sin iniciar sesión)

Si intenta acceder a su perfil, deberá presionar el botón **"Ver tu perfil"**, lo que lo llevará directamente a la **ventana de inicio de sesión**.



## 4.4 Ventana de Iniciar Sesión

Introduzca su correo electrónico y contraseña, luego presione el botón **“Iniciar Sesión”**.

Si no está registrado, presione el botón **"Regístrate aquí"** para crear una cuenta.

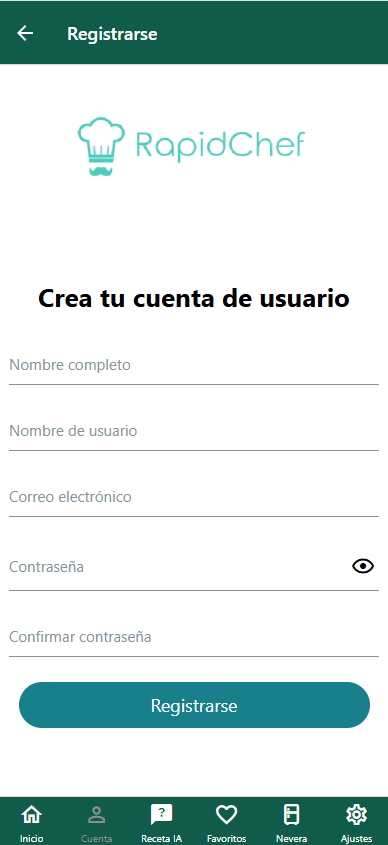
 

## 4.5 Ventana de Registro

Complete los campos solicitados:

* Nombre completo.
* Nombre de usuario.
* Correo electrónico.
* Contraseña (y confirme su contraseña).

\*La contraseña debe incluir una letra mayúscula, una letra minúscula y un número.



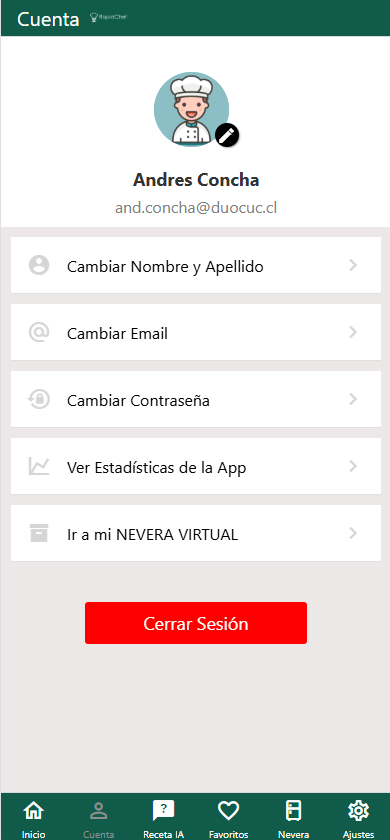
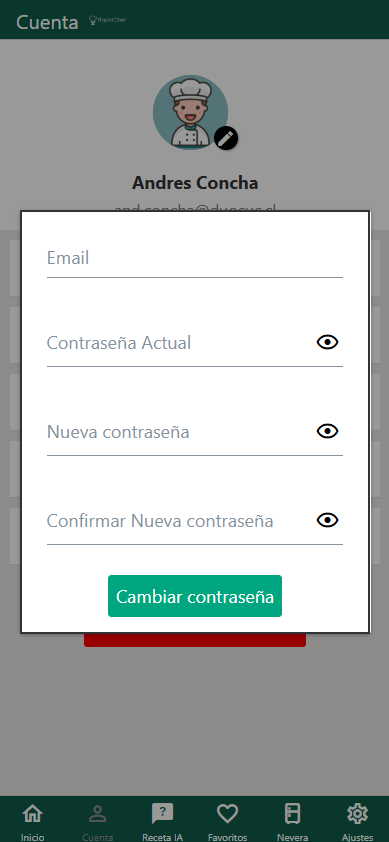
## 4.6 Ventana de Perfil (Usuario Registrado)

Una vez registrado e iniciado sesión, podrá acceder a su perfil.

Desde aquí podrá:

1. Actualizar su **contraseña:**

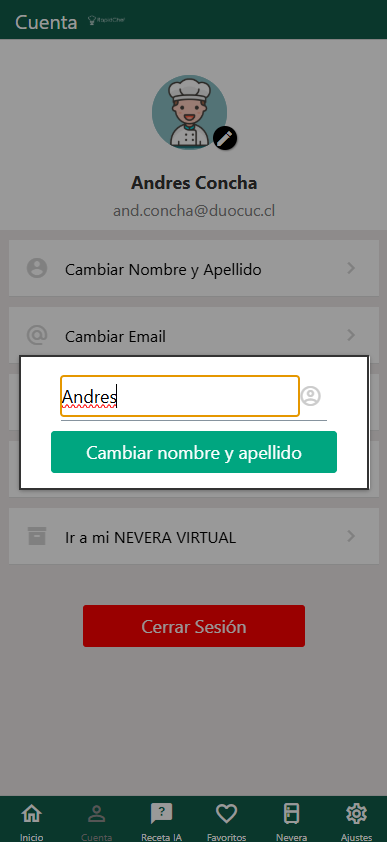
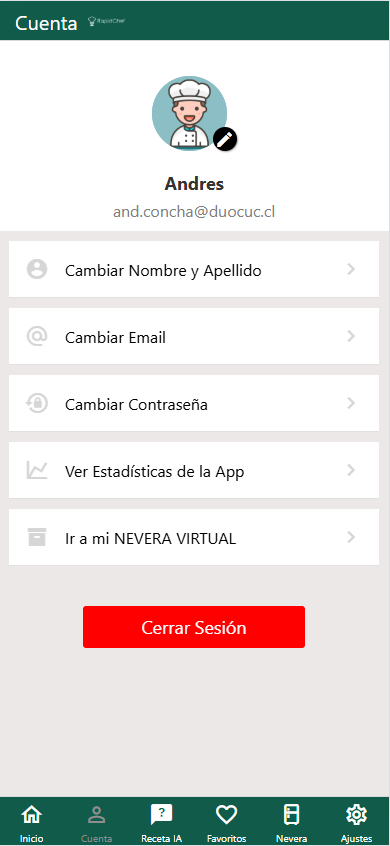
Deberá ingresar su correo electrónico, su actual contraseña y la nueva contraseña.

1. Cambiar su **nombre de usuario**:

Debe ingresar el nombre de usuario que desea elegir.

\*Para visualizar el cambio de su nombre deberá cargar la pestaña nuevamente

* Cambiar su **avatar de usuario**

Puede seleccionar alguna de las imágenes predefinidas para utilizar de foto de perfil o puede subir su propia foto de perfil.



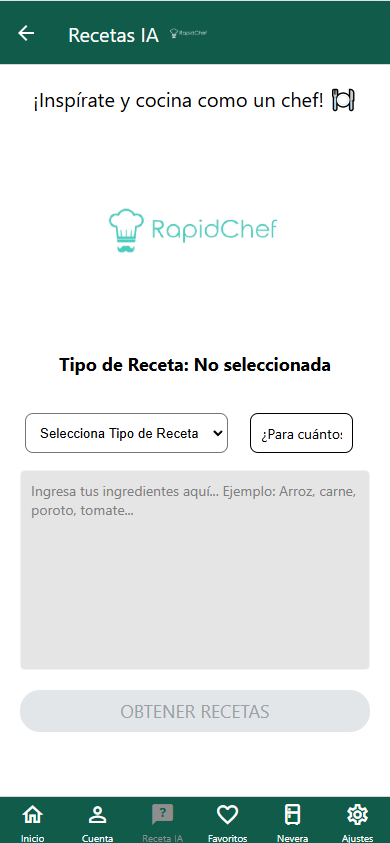
## 4.7 Ventana de Receta IA

Introduzca los **ingredientes disponibles** en el campo de texto. Asegúrese de que los ingredientes sean válidos para la cocina.

Puede seleccionar:

* **Tipo de receta**: Elaborada o sencilla.
* **Cantidad de personas** para las que desea cocinar.

\*Estos campos son opcionales, excepto el de ingredientes, que es obligatorio.

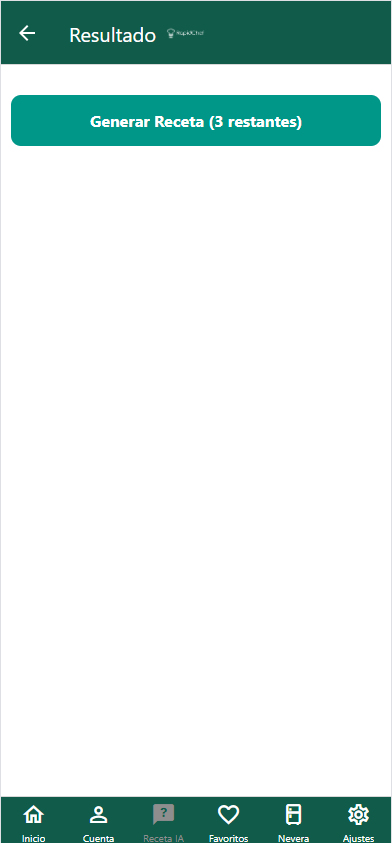
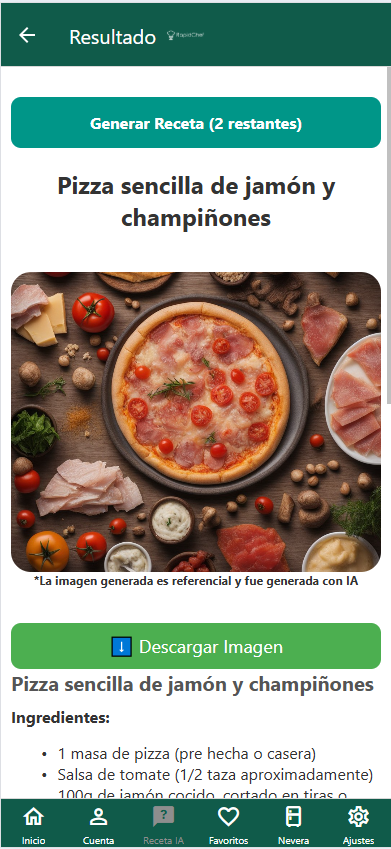


Presione el botón **"Obtener Recetas"** para continuar.

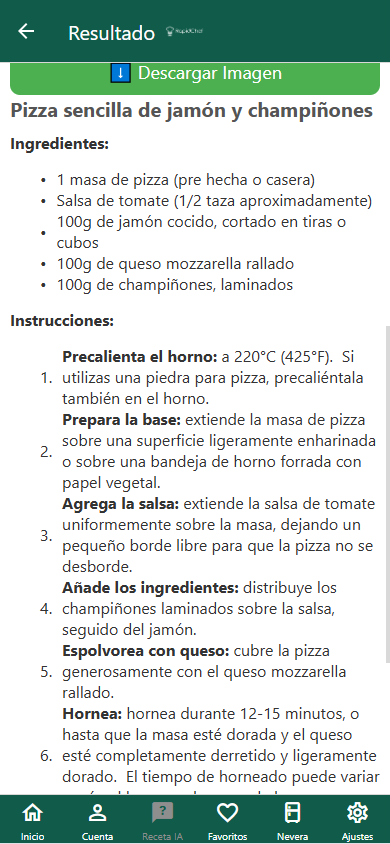
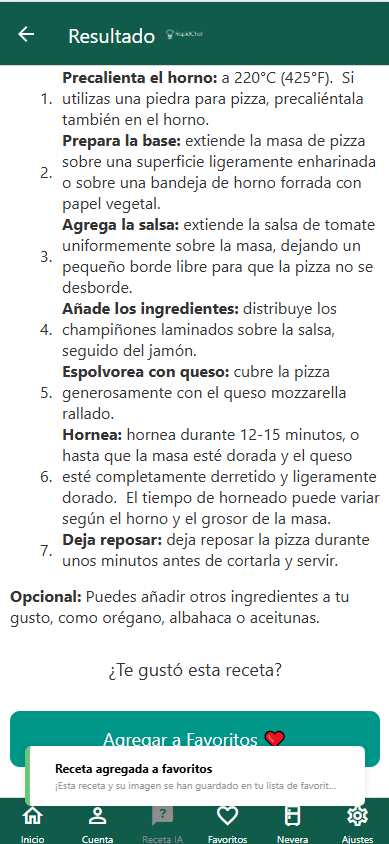
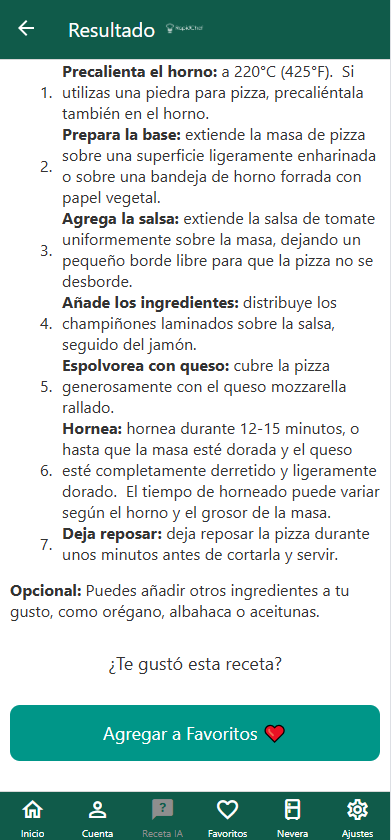
## 4.8 Ventana Generar Receta

Presione el botón **"Generar Receta"**.

* Cada usuario dispone de **3 tokens** para generar recetas.

* Una vez generada, verá:
  + La receta con su imagen correspondiente.
  + Ingredientes necesarios.
  + Instrucciones.
  + Variaciones o sugerencias adicionales.

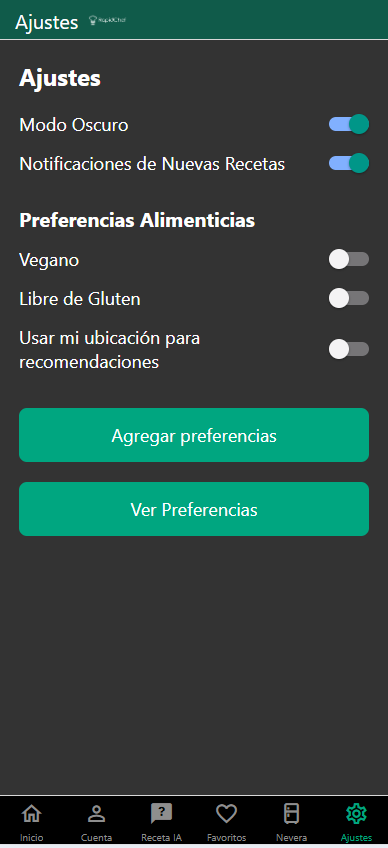
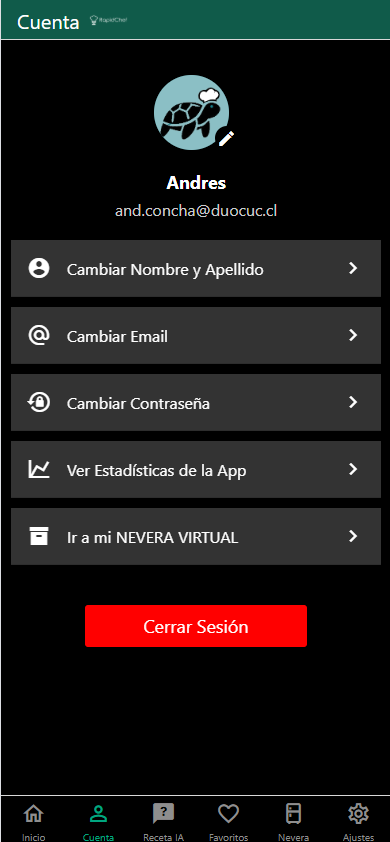
Si la receta le agrada, presione el botón **"Agregar a Favoritos"**,hasta que salga el mensaje de que la receta fue agregada en favoritos

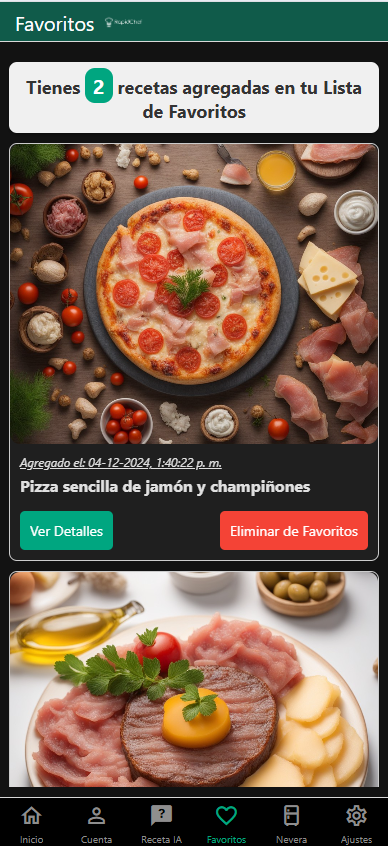
 

Puede generar una variedad de recetas con distintos ingredientes y sabores.

## 4.9 Ventana De Ajustes

Configure sus preferencias, incluido el **modo oscuro**, que afecta a toda la aplicación.

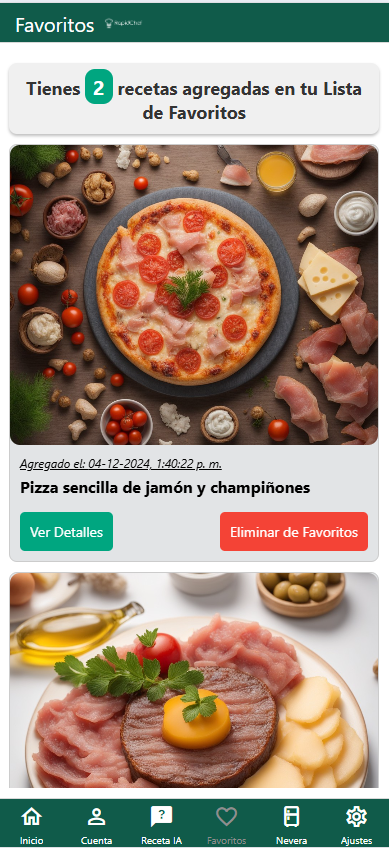
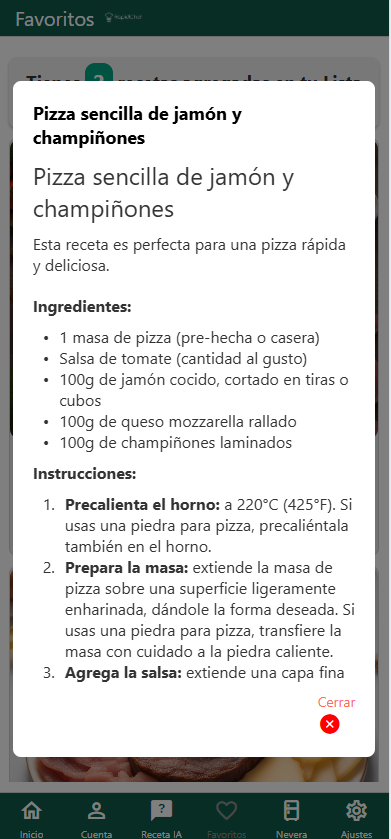
 

## 4.10 Ventana De Favoritos

Acceda a través del **cuarto ícono en el menú inferior**.

Aquí encontrará las recetas que marcó como favoritas.

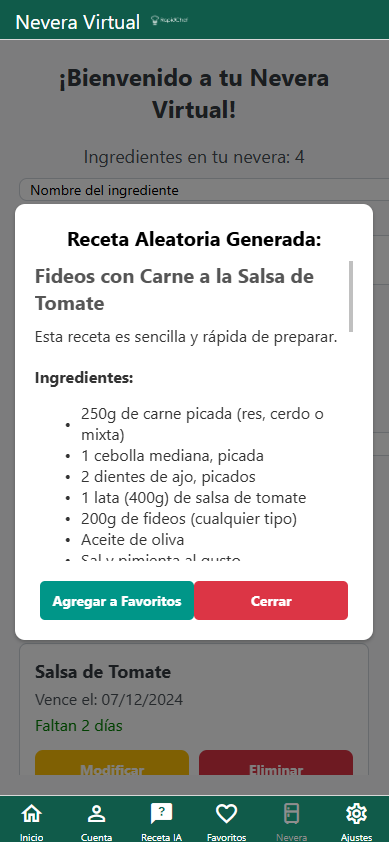
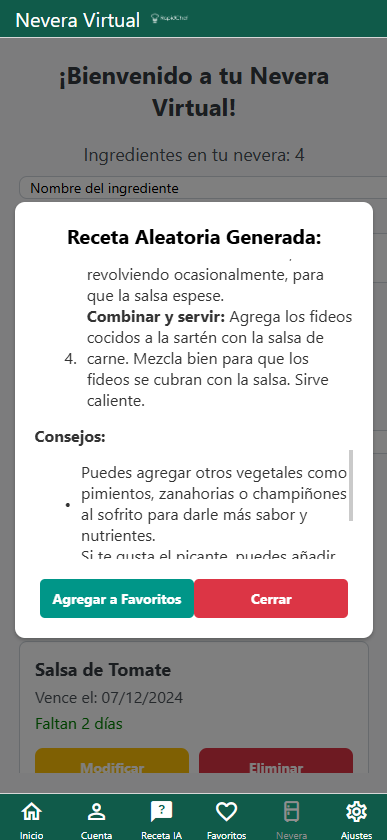
Presione el botón **"Ver detalles"** para ver la descripción completa de la receta guardada.

## 4.11 Ventana De Nevera Virtual

En esta ventana, el usuario deberá ingresar los ingredientes disponibles, junto con su fecha de vencimiento. La interfaz mostrará cuántos días faltan para que cada ingrediente caduque.

\*Para generar una receta en la nevera virtual, es necesario contar con al menos 3 ingredientes en la lista.

La interfaz también mostrará el nombre de la receta, los ingredientes, las instrucciones y los consejos. Además, se podrá agregar la receta a los favoritos.