**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 10**](#_joqayrcswfqs)

[**4.8 Ventana Generar Receta 11**](#_a2ezes2yctlv)

[**4.9 Ventana De Ajustes 13**](#_l40vgsrf0b5v)

[**4.10 Ventana De Favoritos 14**](#_17a80gd0zndq)

# 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”**.

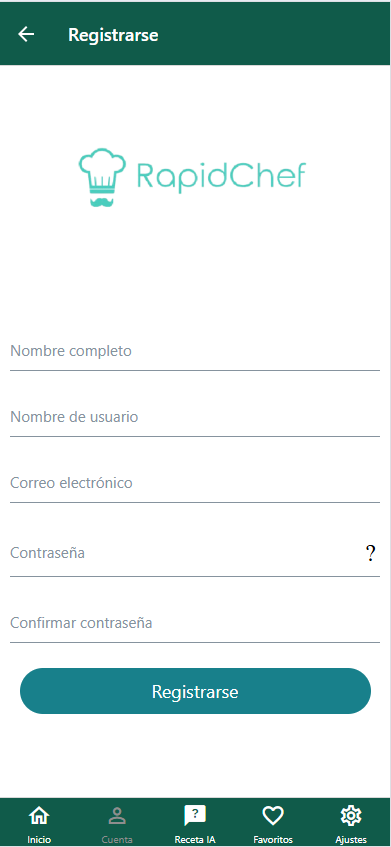
Si no está registrado, presione el botón **"Regístrate aquí"** para crear una cuenta.



## 4.5 Ventana de Registro

Complete los campos solicitados:

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

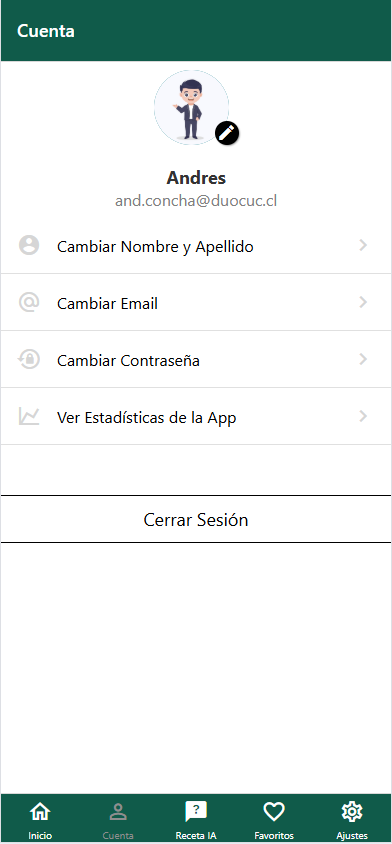


## 4.6 Ventana de Perfil (Usuario Registrado)

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

Desde aquí podrá:

* Cambiar su **nombre de usuario**.
* Actualizar su **contraseña**.



## 4.7 Ventana de Receta IA

Seleccione:

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

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

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



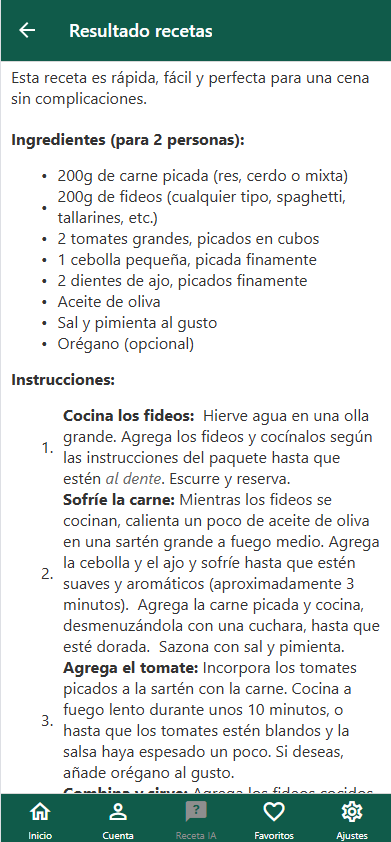
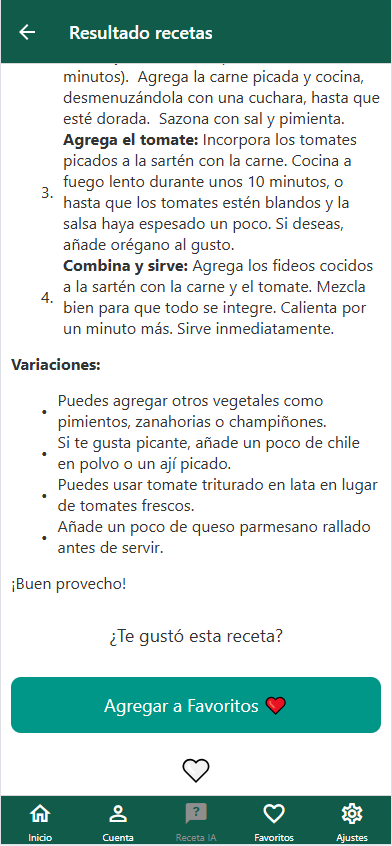
## 4.8 Ventana Generar Receta

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

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

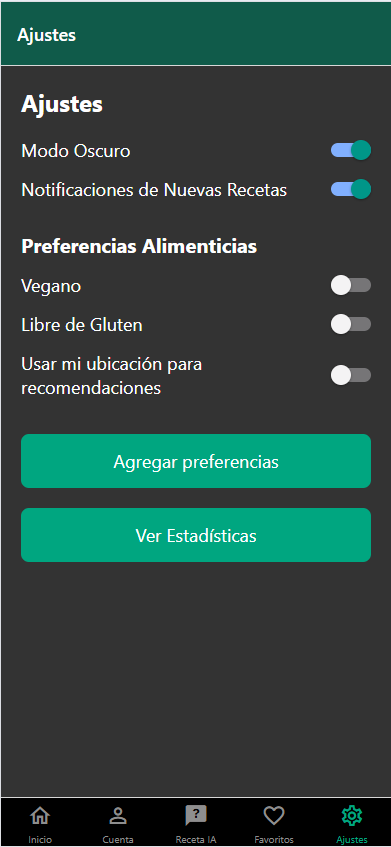
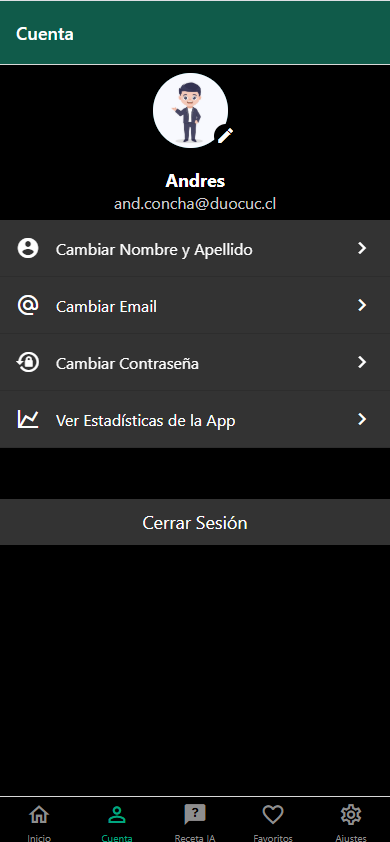
* Una vez generada, verá:
  + La receta con su imagen correspondiente.
  + Ingredientes necesarios.
  + Cantidad de personas.
  + Instrucciones.
  + Variaciones o sugerencias adicionales.

Si la receta le agrada, presione el botón **"Agregar a Favoritos"**.

## 4.9 Ventana De Ajustes

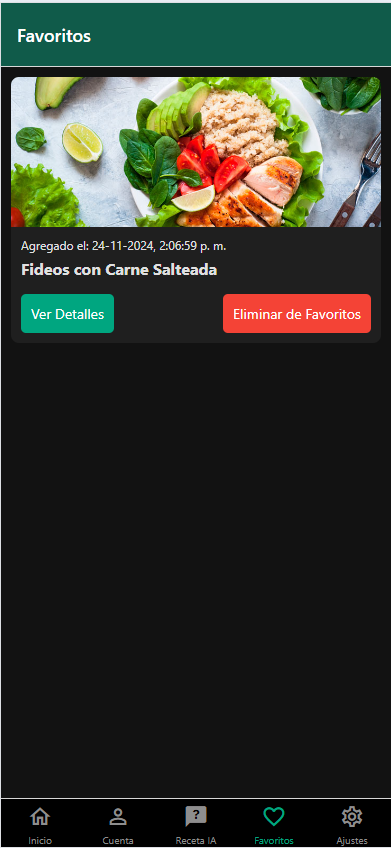
Configure sus preferencias, incluido el **modo oscuro**, que afecta a toda la aplicación.

## 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.

