

Casos de uso usuario común:

1. **Crear una cuenta**

Actor primario: Usuario que creará su cuenta

Actor secundario: Base de datos de usuarios

Objetivo: Poder crear una cuenta para empezar a participar en la comunidad de Nutri-Cheap

- Ingresar Username
- Ingresa Correo
 - Correo debe ser único
- Ingresa Contraseña
 - Repetir contraseña
- Ingresa restricciones alimenticias
- Foto de perfil opcional

2. **Usuario actualiza su perfil:**

Actor primario: Usuario común

Actor secundario: Base de datos de usuarios

Objetivo: Poder modificar tus datos, por si ha cambiado algo sobre ti

- Actualiza Username (si lo desea)
- Actualiza Contraseña (si lo desea)
 - Repetir contraseña
- Actualiza restricciones alimenticias (si lo desea)
- Actualiza o agrega foto de perfil (si lo desea)

3. **Usuario solicita nueva dieta:**

Actor primario: Usuario común

Actor secundario: Bases de datos de dietas, alimentos y costos

Objetivo: Recibir una dieta actualizada a tus necesidades actuales

- Revisar y explorar distintas opciones de dietas recomendadas
 - Ordenar por presupuesto, calidad nutricional o evaluación
- Seleccionar dieta deseada
- Confirmar nueva dieta

4. **Usuario revisa dieta actual**

Actor primario: Usuario común

Actor secundario: Bases de datos de alimentos y dietas.

Objetivo: Usuario desea informarse de su dieta y de posibles alternativas

- Usuario revisa recetas del día o semana
- Usuario decide revisar alternativas a una comida
 - Usuario decide cambiar una receta por una alternativa
 - Sistema actualiza dieta personalizada

5. Usuario pide ingredientes de su dieta

Actor primario: Usuario común

Actor secundario: Bases de datos de alimentos y costos.

Objetivo: Usuario desea ir a comprar sus alimentos

- Usuario pregunta al sistema que ingredientes debe comprar
 - Seleccionar periodo de tiempo
 - Revisar costo total estimado según localización
 - Revisar costos alternativos en sectores cercanos

6. Usuario solicita permisos de especialista

Actor primario: Usuario común

Actor secundario: Otro especialista ya aceptado o un administrador

Objetivo: Usuario quiere tener facultades de especialista para ayudar a otras personas y crear nuevas dietas

- Usuario da información sobre su profesión
- Usuario ingresa descripción de motivos para ser especialista
- Usuario sube archivos para acreditar su profesión
- Usuario confirma solicitud

7. Evaluar dietas realizadas

Actor primario: Usuario común

Actor secundario: Base de datos de dietas

Objetivo: Dar un feedback para informar a más gente que te pareció la dieta

- Selecciona una dieta a evaluar
 - Usuario debe haber realizado la dieta
- Da un feedback con comentarios
- Da un feedback con una calificación numérica
- Confirma evaluación

8. Agregar o actualizar costo de un producto en algún lugar

Actor primario: Usuario común

Actor secundario: Base de datos de costos

Objetivo: Agregar o actualizar costo de un determinado producto para informar a la comunidad

- Selecciona un producto
- Agrega el costo del producto
- Confirma el costo
- Sistema reconoce el lugar y actualiza BDD

9. Revisar costo de un producto en algún lugar

Actor primario: Usuario común

Actor secundario: Base de Datos de costos

Objetivo: Revisar un costo para informarme dónde comprar

- Buscar el alimento que se desea
- Sistema revisa lugares donde se vende
- Usuario puede filtrar por costo o cercanía

10. Crear recetas nuevas

Actor primario: Usuario común

Actor secundario: Base de datos de comidas

Objetivo: Compartir un nuevo plato de comida con la comunidad

- Agregar ingredientes de la receta
- Incluir instrucciones de la receta paso a paso
- Incluir una imagen de la comida
- Confirmar creación de la receta

Casos de uso especialista:

1. Crear dietas

Actor primario: Usuario especialista

Actor secundario: Base de datos de dietas

Objetivo: Crear dietas para compartirlos con los usuarios

- Agrega comidas para cada día
- Define objetivo de la dieta
- Explica detalles y cómo funciona la dieta
- Sistema calcula valor nutricional para cada día y total

2. Evaluar dietas de otros especialistas

Actor primario: Usuario especialista

Actor secundario: Base de datos de dietas

Objetivo: Dar tu apreciación sobre una dieta para que otros usuarios puedan verla

- Accede y revisa la dieta de otro especialista
 - Da un feedback al otro especialista
- Califica con una nota numérica la dieta

3. Aprobar a un nuevo usuario especialista

Actor primario: Usuario especialista

Actor secundario: Usuario especialista por ser aprobado, BDD de usuarios

Objetivo: Agregar a un usuario común permisos de especialistas

- Revisa descripción y el documento de acreditación
 - Puede aceptar o denegar la solicitud
 - Si acepta el nuevo usuario será especialista
 - Si la deniega no habrán cambios
 - Si el especialista lo desea puede agregar una explicación

4. Evaluar aporte nutricional de alimentos nuevos

Actor primario: Usuario especialista

Actor secundario: Base de datos de alimentos

Objetivo: Agregar un alimento nuevo a la BD junto con su información nutricional

- Agrega nombre del nuevo alimento
- Agregar imagen del alimento
- Agrega valor nutricional del alimento
- Confirma creación del nuevo alimento

Casos de uso administrador:

1. Borrar dietas o recetas

Actor primario: Usuario administrador

Actor secundario: Base de datos de dietas y alimentos

Objetivo: Eliminar alguna dieta o receta de la base de datos

- Buscar en la lista de recetas
- Seleccionar una dieta/receta
- Confirmar eliminación de la dieta/receta seleccionada

2. Eliminar usuarios comunes o especialistas

Actor primario: Usuario administrador

Actor secundario: Base de datos de usuarios

Objetivo: Eliminar algún usuario de la base de datos

- Buscar en la lista de usuarios
- Seleccionar un usuario
- Confirmar y eliminar al usuario seleccionado

3. Eliminar o actualizar algún producto

Actor primario: Usuario administrador

Actor secundario: Base de datos de alimentos

Objetivo: Eliminar o actualizar algún producto de la base de datos

- Seleccionar un producto
- Actualiza costo o elimina el producto

4. Quitar rango de especialista

Actor primario: Usuario administrador

Actor secundario: Usuario especialista y base de datos de usuarios

Objetivo: Degradar a un usuario especialista para quitarle sus privilegios

- Buscar en los usuarios especialistas
- Selecciona a un usuario especialista
- Confirma degradación al usuario seleccionado