



## REGISTRAR ALERGIAS, PREFERENCIAS Y ENFERMEDADES

### ACTORES

- Usuario final
- Sistema

### REQUERIMIENTO

RF\_12 - La aplicación debe permitir registrar alergias, preferencias alimenticias y enfermedades que sufren los usuarios para adaptar las recomendaciones de dieta.

### DESCRIPCIÓN

El sistema debe permitir que el usuario ingrese manualmente sus restricciones alimentarias y condiciones médicas relevantes para personalizar las recomendaciones futuras.

### PRECONDICIONES

- El usuario debe estar autenticado.
- Debe tener una cuenta registrada en el sistema.

### FLUJO NORMAL

1. El usuario **{inicia sesión}**.
2. El usuario accede a la sección de "Perfil".
3. El usuario completa el formulario con alergias, preferencias alimenticias y enfermedades.
4. El sistema valida y guarda la información ingresada.
5. Estos datos quedan disponibles para su uso en **{ sugerir dieta personalizada }** y otros análisis.

### FLUJO ALTERNATIVO 1

1. El usuario **{inicia sesión}**.
2. El usuario accede a la sección de "Perfil".
3. El usuario no completa todos los campos del formulario (por ejemplo, deja vacías las preferencias alimenticias).
  - a. El sistema permite guardar los datos ingresados.
  - b. El sistema lanza una advertencia indicando que la información está incompleta y que esto puede afectar la calidad de las recomendaciones.
  - c. El usuario puede regresar más adelante a completar o editar los datos.
4. El sistema valida y guarda la información ingresada.
5. Estos datos quedan disponibles para su uso en **{sugerir dieta personalizada}** y otros análisis.

### POSTCONDICIONES

- Las preferencias quedan almacenadas para uso posterior.
- Las recomendaciones de dieta o IA considerarán estas restricciones.

### NOTAS

- Estas condiciones también pueden usarse para generar alertas si un alimento ingresado entra en conflicto con una alergia registrada.