

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá
Facultad de Ingeniería
Departamento de Sistemas e Industrial
Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

## **REGISTRAR OBJETIVO**

#### **ACTORES**

- Usuario final
- Sistema

### **REQUERIMIENTO**

RF\_16 — La aplicación debe permitir establecer un objetivo nutricional inicial al iniciar sesión por primera vez y se debe poder modificar a lo largo del tiempo.

#### DESCRIPCIÓN

Una vez el usuario inicie sesión por primera vez y registre edad, altura y peso, el sistema debe registrar un objetivo nutricional deseado por el usuario (ganar masa muscular, perder peso, mantener peso actual).

### **PRECONDICIONES**

- El usuario debe haber creado un usuario y contraseña.
- El usuario no debe haber iniciado sesión antes.
- El usuario debe haber registrado los datos básicos (edad, altura y peso).

#### **FLUJO NORMAL**

- 1. El usuario { inicia sesión }.
- 2. {Registrar datos iniciales }.
- 3. El sistema consulta al usuario por el objetivo nutricional.
- 4. El sistema recopila la información y la asocia al usuario.
- 5. El sistema tienen en cuenta esta información para { sugerir dieta }.

# **POSTCONDICIONES**

• El objetivo nutricional del usuario queda registrado en el sistema.

### **NOTAS**

• Este objetivo nutricional es el elemento principal para el análisis de las dietas sugeridas utilizando Inteligencia Artificial.