

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

SOLICITAR DATOS FÍSICOS		
ACTORES	REQUISITO	
Usuario final de la aplicación.	RF_5 = El sistema debe solicitar datos iniciales relativos al estado físico, a fin de contar con un punto de referencia que permita medir la evolución del usuario a lo largo del tiempo.	

#### DESCRIPCIÓN

En este caso de uso, el sistema, cuando el usuario este registrándose en la aplicación por primera vez, despliega una encuesta con múltiples preguntas relacionadas a su estado físico y condiciones físicas (altura, peso, edad, sexo, etc). Estas preguntas podrán ser omitidas o no, dependiendo de la importancia de la información solicitada en el sistema. El proceso implica la validación de la información solicitada, así como la inserción de los datos válidos en la base de datos, para su uso en posteriores funcionalidades.

## **PRECONDICIONES**

- El usuario debe encontrarse en la opción "Registrarse".
- El usuario debe completar correctamente el flujo {Registrar Nuevo Usuario}

#### **FLUJO NORMAL**

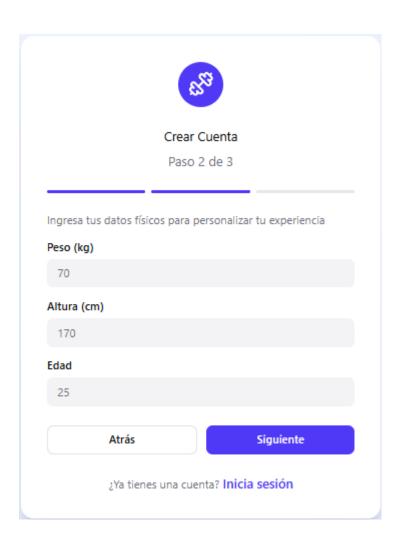
- 1. El usuario termina de registrar su cuenta en {Registrar Nuevo Usuario}.
- 2. El sistema despliega una ventana en la que informa que hacen falta una serie de datos para completar la creación del perfil, junto con un botón "Siguiente".
- 3. Cuando el usuario le da click al botón, se intercambia a otra ventana.
- 4. En la nueva ventana, se encuentra la descripción de la información solicitada (Peso, Altura, Edad), junto con las entradas correspondientes y un botón "Siguiente".
- 5. El usuario introduce la información solicitada en cada entrada.
- 6. El sistema valida el formato de la información ingresada.
  - 6.1. Si el formato es incorrecto, se genera un aviso correspondiente al fallo en el formato.
  - 6.2. Si el formato es correcto, se permite avanzar a la siguiente sección.
- 7. En la nueva sección, se abre una encuesta de opción múltiple en la que el usuario indica su objetivo y su nivel de actividad física, seleccionando una de las opciones.

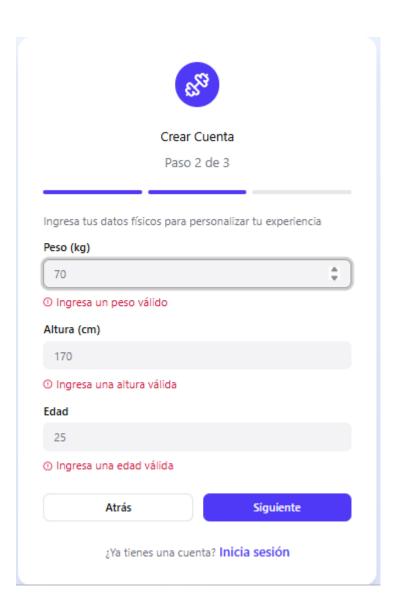
- 8. El usuario podrá finalizar cuando seleccione una de las opciones.
- 9. Cuando el usuario finalice la encuesta, el sistema registra los datos recopilados en la base de datos.
- 10. El usuario es dirigido al apartado "Home" de la aplicación.

### **POSTCONDICIONES**

### **NOTAS**

 Objetivo y Nivel de Actividad física, son ENUM en la base de datos, razón por la que solo se permite seleccionar en esta opción.







# Crear Cuenta

Paso 3 de 3

¿Cuál es tu objetivo?	
Subir de peso	
Bajar de peso	
Mantener peso actual	
Nivel de actividad física	
Sedentario (poco o ningún ejercicio)	
Ligero (ejercicio 1-3 días/semana)	
Moderado (ejercicio 3-5 días/semana)	
Activo (ejercicio 6-7 días/semana)	
Atrás Finalizar	

¿Ya tienes una cuenta? Inicia sesión



# Crear Cuenta

Paso 3 de 3

¿Cuál es tu objetivo?	
Subir de peso	
Bajar de peso	
Mantener peso actual	
Nivel de actividad física	
Sedentario (poco o ningún ejercicio)	
Ligero (ejercicio 1-3 días/semana)	
Moderado (ejercicio 3-5 días/semana)	
Activo (ejercicio 6-7 días/semana)	
Selecciona tu nivel de actividad	
Atrás Final	izar

¿Ya tienes una cuenta? Inicia sesión