



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

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

ELIMINAR REGISTRO	
ACTORES <ul style="list-style-type: none"> • Usuario final • Sistema 	REQUERIMIENTO RF_14 – La aplicación debe permitir al usuario eliminar sus registros de alimentos diarios, ejercicio diario y peso.
DESCRIPCIÓN Este caso de uso permite que un usuario pueda eliminar un registro ya sea de alimentos diarios, de ejercicio diario o de peso. El proceso implica que el usuario seleccione el registro a eliminar y la información sea eliminada de la base de datos.	
PRECONDICIONES <ul style="list-style-type: none"> • El usuario debe tener un perfil existente. • El usuario debe tener al menos un registro del tipo del cuál quiere eliminar (i. e. de alimentos diarios, de ejercicio diario o de peso). 	
FLUJO NORMAL <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario { inicia sesión }. 2. El usuario selecciona la opción de “Ver registros de alimentación” o “Ver registros de peso”. 3. El sistema abre una ventana emergente con una tabla que muestra los registros de la categoría seleccionada. 4. El usuario selecciona el registro que desea editar y acciona el botón “Eliminar”. 5. El sistema elimina el registro seleccionado en la base de datos y proporciona un mensaje de confirmación de la eliminación al usuario por medio de una ventana emergente. 6. Si el registro es de alimentación y es del mismo día se debe volver a { contar calorías }. 	
FLUJO ALTERNATIVO <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario { inicia sesión }. 2. El usuario selecciona la opción de “Ver registros de alimentación” o “Ver registros de peso”. 3. El sistema abre una ventana emergente con una tabla que muestra los registros de la categoría seleccionada. 4. El usuario selecciona el registro que desea editar y acciona el botón “Eliminar”. <ol style="list-style-type: none"> a. Si el registro editado es de la categoría “Peso” y es el último registro: b. El sistema actualiza la información del peso visible en la interfaz gráfica utilizando el valor del registro previo de peso. <ol style="list-style-type: none"> i. Si no hay valor previo de peso el sistema utiliza el valor inicial de peso. c. { Calcular IMC } utilizando el valor previo de peso utilizando en el paso 6b. → Sigue con paso 7 5. El sistema elimina el registro seleccionado en la base de datos y proporciona un mensaje de confirmación de la eliminación al usuario por medio de una ventana 	

emergente.

6. Si el registro es de alimentación y es del mismo día se debe volver a **{ contar calorías }**.

POSTCONDICIONES

- Se ha editado el registro seleccionado en la base de datos.
- Si el registro eliminado es el último de la categoría “Peso” se ha actualizado la información sobre el peso en la interfaz gráfica y el IMC del usuario usando el registro previo.

NOTAS

- Los registros eliminados no deben ocasionar problemas relacionales en la base de datos porque sus identificadores únicos no son llave foránea en ninguna otra tabla, siempre y cuando sean registros de las categorías mencionadas.