

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

EDITAR NOMBRE DE CATEGORÍAS	
ACTORES Usuario	REQUERIMIENTO
	RF_10 El usuario debe ser capaz de editar el nombre de las categorías.

## **DESCRIPCIÓN**

Le permite al usuario cambiar el nombre de una categoría para que el sistema lo actualice en la base de datos y lo tenga en cuenta para futuras búsquedas.

#### **PRECONDICIONES**

La categoría cuyo nombre se desea editar debe haber sido creada anteriormente.

# **FLUJO NORMAL**

- 1. El usuario escoge una categoría para cambiarle su nombre.
- 2. El usuario ingresa el nuevo nombre que le desea poner a la categoría.
  - **2.1.** El usuario ingresa un nombre inválido (solo whitespaces o un nombre repetido con otra categoría).
  - **2.2.** El sistema le indica al usuario que el nombre no es válido y le pide intentar con otro distinto.
- 3. El sistema actualiza la información de la categoría en la base de datos.
  - 3.1. Ocurre un error en la base de datos y no se puede realizar la actualización.
  - 3.2. El sistema le informa del error al usuario y le pide que intente de nuevo más tarde.
- 4. El usuario cierra la función de editar categoría.

### **NOTAS**

RNP\_7 Las etiquetas y las categorías deben tener nombres únicos.

Un nombre que solo contenga whitespaces no es válido.

REGISTRAR NUEVO USUARIO	
ACTORES  Usuario visitante Sistema de gestión de usuarios	REQUERIMIENTO  RF_01 - El sistema debe permitir a un usuario no registrado crear una cuenta ingresando sus datos personales y de acceso.

#### **DESCRIPCIÓN**

Este caso de uso permite que un usuario no registrado cree una cuenta nueva en el sistema. El proceso implica la recopilación de información básica y la validación de los datos ingresados, incluyendo correo electrónico y contraseña. Una vez completado, el sistema almacena los datos y envía un mensaje de confirmación.

#### **PRECONDICIONES**

• El usuario no debe tener una sesión activa en el sistema o El sistema debe estar disponible y con acceso al módulo de gestión de usuarios.

#### **FLUJO NORMAL**

- 1. El usuario accede a la opción "Registrarse" desde la pantalla principal.
- 2. El sistema muestra el formulario de registro.
- 3. El usuario completa los campos requeridos: nombre, correo electrónico, y contraseña como mínimo, los demás campos son opcionales.
- 4. El sistema valida los datos ingresados.
  - a. Si el usuario deja campos obligatorios sin completar, el sistema muestra un mensaje de error indicando qué campos faltan y no permite continuar.
    - → Vuelve a punto 3
- 5. El sistema verifica que el correo electrónico no esté previamente registrado.
  - a. Si el correo electrónico ingresado ya está registrado, el sistema muestra un mensaje de advertencia y ofrece la opción de { Recuperar contraseña }.
- 6. { Validar formato de campos }.
- 7. El sistema guarda la nueva cuenta en la base de datos.
- 8. El sistema envía un correo de verificación.
- 9. El sistema informa al usuario que debe verificar su cuenta.
- 10. { Confirmar cuenta por correo electrónico }

### **POSTCONDICIONES**

Se ha creado un nuevo usuario en estado "pendiente de verificación".

Se ha enviado un correo electrónico con el enlace de activación.

Se ha registrado la transacción en el log de usuarios.

#### **NOTAS**

- El correo electrónico es el identificador único del usuario en el sistema.
- Este caso de uso se puede invocar desde diferentes puntos, como el flujo de compra si el usuario intenta realizar una acción que requiere autenticación.
- La contraseña debe cumplir con los requisitos definidos por el área de seguridad.
   Adjunto documento de especificaciones