

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

ELIMINAR CATEGORÍAS DE PREGUNTAS

ACTORES ■ Usuario final	REQUERIMIENTO RF-003: El sistema debe permitir eliminar categorías preguntando al usuario si desea eliminar las preguntas asociadas a la
	categoría o mantenerlas sin categoría.

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite que un usuario final
de la aplicación elimine una categoría
del sistema, el sistema verifica
si existen preguntas asociadas
y si es así, le pregunta
al usuario
si desea eliminar estas preguntas también
o pasar estas preguntas a no
tener una categoría

O.

PRECONDICIONES

- Debe existir al menos una categoría en el sistema.
- El sistema debe estar disponible y con acceso al módulo de gestión de categorías.

FLUJO NORMAL

- 1. El usuario accede a la opción "Gestionar categorías" desde el panel de preguntas
- 2. El sistema muestra la lista de categorías existentes 🗐 .
- 3. El usuario selecciona la categoría que desea eliminar haciendo clic en "Eliminar"
- 4. El sistema verifica si la categoría tiene preguntas asociadas 🔍 .
- 5. Si la categoría no tiene preguntas asociadas:
 - El sistema muestra un mensaje de confirmación "¿Está seguro de que desea eliminar la categoría 'Nombre de la categoría'?" ? ☐ → Continúa en el punto 9
- 6. Si la categoría sí tiene preguntas asociadas:
 - El sistema muestra un mensaje con opciones : "La categoría 'Nombre de la categoría' tiene X preguntas asociadas. ¿Qué desea realizar?"
 - Opción A: "Eliminar categoría y todas sus preguntas asociadas" W
 - Opción B: "Eliminar solo la categoría (las preguntas quedarán sin categoría)"
 - Opción C: "Cancelar operación" X

END

- 7. El usuario selecciona una de las opciones disponibles 👆.
 - Si selecciona "Cancelar operación", el sistema regresa a la lista de categorías sin realizar cambios en las categorías → Fin del caso de uso
- 8. El sistema muestra un mensaje de confirmación final según la opción seleccionada

- Para Opción B: "¿Confirma eliminar solo la categoría? Las preguntas asociadas quedarán sin categoría asignada."
- 9. El usuario confirma la eliminación haciendo clic en "Confirmar eliminación" .
 - Si el usuario cancela haciendo clic en cancelar

 el sistema regresa a la lista de categorías sin realizar cambios

 → Fin del caso de uso

 □
- 10. El sistema ejecuta la acción seleccionada 🌼 :
 - Si eligió Opción A: elimina la categoría y todas las preguntas asociadas
 - Si eligió Opción B: elimina solo la categoría y actualiza las preguntas asociadas para quedar sin categoría asociadas 🗏 🚫
 - Si no había preguntas asociadas al tipo de pregunta, entonces elimina únicamente la categoría
- 11. El sistema muestra un mensaje de confirmación según la acción realizada 🗸 📢 .
- 12. El sistema actualiza la lista de categorías disponibles 🔁 📑 .

FLUJO ALTERNATIVO

1. Si el usuario da clic en cancelar antes de empezar con el flujo entonces se cierra la interfaz de modificación de categorías y no se realizan cambios.

POSTCONDICIONES

- Se ha eliminado la categoría seleccionada del sistema
- Si se eligió eliminar las preguntas asociadas, estas también deben haber sido eliminadas
- Si se eligió mantener las preguntas, estas quedan sin categoría asignada

NOTAS

- La eliminación es irreversible una vez confirmada
- El usuario puede elegir entre eliminar las preguntas asociadas o mantenerlas sin categoría
- Las preguntas sin categoría pueden ser reasignadas posteriormente a otras categorías