



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 ETIQUETA NO ASOCIADA AUTOMÁTICAMENTE

### ACTORES

Sistema

### REQUERIMIENTO

**RF\_31** - El usuario debe poder crear etiquetas inexistentes.

### DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite que el usuario pueda crear una etiqueta que no exista dentro del sistema, para esto el usuario debe suministrar el nombre de la etiqueta, después el sistema debe comprobar que esta no exista. Una vez completado, el sistema almacena la etiqueta.

### PRECONDICIONES

- Debe existir al menos una etiqueta sin asociación a archivos.

### FLUJO NORMAL

1. El usuario accede al menú de etiquetas.
2. El usuario accede a la opción "Crear Etiqueta".
3. El sistema muestra un formulario.
4. El usuario completa los campos requeridos: nombre de la etiqueta.
5. El sistema comprueba que no exista una etiqueta con el nombre suministrado.
  - a. Si ya existe una etiqueta con este nombre, el sistema muestra un mensaje de error indicando que la etiqueta ya existe.  
→Vuelve al punto 4
6. El sistema guarda la etiqueta en la base de datos.

### POSTCONDICIONES

La etiqueta se ha creado en el sistema.

### NOTAS

- Las etiquetas tienen nombres únicos.
- El proceso de creación debe ser transaccional, si algo falla, se debe revertir completamente.