

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

#### **ELIMINAR UN INCIDENTE**

#### **ACTORES**

• Usuario de la aplicación con rol de administrador.

#### **REQUERIMIENTO**

RF\_07: Los usuarios con rol de administradores contarán con la capacidad de eliminar cualquier incidente registrado, desde la misma interfaz de historial que les otorga acceso a la base de datos.

# **DESCRIPCIÓN**

Cuando un administrador pretende eliminar un incidente; un registro; de la base de datos. Esto se hace mediante la misma pestaña que da visibilidad de la base de datos, al clicar en un caso de uso específico se desplegará una ventana emergente que contendrá todo el proceso de eliminación.

#### **PRECONDICIONES**

Dentro de las precondiciones se identifica

- El usuario con rol de administrador debe estar loqueado dentro del aplicativo.
- El usuario con rol de administrador debe estar dentro de la pestaña que le da acceso a la base de datos.

### **FLUJO NORMAL**

- 1. El usuario hace click en la pestaña llamada "Base de datos"
- El aplicativo lo lleva a una vista donde está la base de datos abierta para consultas del administrador
- 3. El administrador hace click sobre un incidente, registro de la tabla.
- 4. Se resalta el registro de la tabla.
- 5. El usuario hace click en el botón "eliminar" dispuesto en la vista, ahora desbloqueado.
- 6. El sistema genera una ventana con un mensaje de confirmación, con los botones "cancelar" y "confirmar".
- 7. El administrador da click en "confirmar".
- 8. El registro es completamente eliminado de la base de datos.

# FLUJO ALTERNATIVO

- A. En la ventana emergente el usuario con rol de administrador hace click en "cancelar":
  - a. No se hacen cambios en la base de datos.
  - b. Desaparece la ventana emergente.
  - c. Se limpia la selección de registros sobre la tabla de incidentes y se deshabilita el botón "eliminar".

## **POSTCONDICIONES**

• Se altera la base de datos, eliminando un registro de la tabla de incidentes.

### **NOTAS**

- Como en toda base de datos, la eliminación es definitiva e irreversible.
- Un administrador tiene acceso y control absoluto sobre la información del aplicativo.
- La asignación de administradores debe ser muy controlada por el poder de estos hacia el manejo de la información.