

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

## CONSULTAR DETALLES DE UN INCIDENTE DESDE EL MAPA

### **ACTORES**

Usuario final

### **REQUERIMIENTO**

RF\_9: Visualización de detalles de incidente: La aplicación permitirá a cualquier usuario autenticado consultar información detallada de un incidente específico haciendo clic sobre su marcador en el mapa. La información mostrada incluirá fecha, hora, tipo de incidente, lugar y descripción.

## **DESCRIPCIÓN**

Este caso de uso permite que cualquier usuario autenticado en la aplicación CACVi-UN consulte información detallada sobre un incidente reportado, directamente desde el mapa." Al hacer clic sobre un marcador, se desplegará una ventana emergente que mostrará los datos clave del incidente: tipo, ubicación, fecha, hora y descripción del hecho. Esto facilita el seguimiento visual y contextual de los eventos recientes dentro del campus.

# **PRECONDICIONES**

Dentro de las precondiciones se identifica

- El usuario debe estar previamente autenticado en la aplicación.
- El mapa debe estar cargado correctamente en la interfaz.
- Deben existir incidentes registrados en la base de datos para ser visualizados.

### **FLUJO NORMAL**

- 1. El usuario inicia sesión en la aplicación CACVi-UN desde su dispositivo.
- 2. El sistema despliega la vista principal con el mapa interactivo.
- 3. El usuario observa los marcadores de incidentes recientes en el mapa.
- 4. El usuario hace clic sobre uno de los marcadores.
- 5. El sistema detecta el punto seleccionado y consulta la información asociada al incidente.
- 6. Se despliega una ventana emergente con los detalles del incidente, incluyendo:
  - Fecha del incidente
  - Tipo de incidente
  - Fecha y hora del reporte
  - Ubicación exacta
  - Descripción del evento
- 7. El usuario puede cerrar la ventana o seleccionar otro marcador para consultar más incidentes.

# **POSTCONDICIONES**

Ninguna

## NOTAS

- Este caso de uso se limita únicamente a la consulta de información, sin permitir modificaciones. Q ·
- La visualización de los detalles debe ser clara, legible y adaptarse correctamente a distintos tamaños de pantalla. ^\_ = =:=
- La interacción con el mapa debe ser fluida, permitiendo abrir múltiples ventanas emergentes sin errores. < Todos los datos de incidentes mostrados son cargados desde
- la base de datos local, sin necesidad de conexión a internet.

Facultad de Ingeniería- Departamento de Sistemas e Industrial