



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA




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

CONSULTAR EL HISTORIAL DE REPORTES PROPIOS

ACTORES



→ Usuario Administrador 

REQUERIMIENTO



RF_15: Sistema de filtro de reportes por ubicación, fecha y persona para un usuario administrador: El sistema deberá permitir a los administradores aplicar filtros dinámicos en el historial general de reportes, de acuerdo con parámetros como ubicación, fecha o usuario que reportó.   

DESCRIPCIÓN






Este caso de uso está dirigido a los administradores y permite optimizar la búsqueda y gestión de reportes dentro del sistema CACVi-UN.

A través de filtros personalizados, el administrador podrá visualizar únicamente los reportes que cumplan con criterios específicos como ubicación geográfica, intervalo de fechas o autor del reporte. Esta funcionalidad facilita el análisis de información y la toma de decisiones informadas con base en datos segmentados.  


PRECONDICIONES

- El administrador debe haber iniciado sesión correctamente. 
- Debe existir al menos un reporte en la base de datos. 


FLUJO NORMAL


1. El administrador abre la aplicación CACVi-UN desde su equipo.
2. En la pantalla de inicio, selecciona la opción **"Iniciar sesión"**.
3. El sistema despliega un formulario de inicio de sesión con los campos:
 - Correo institucional
 - Contraseña
4. El administrador ingresa sus credenciales y selecciona el botón **"Ingresar"**.
5. El sistema valida que:
 - Ambos campos están completos.
 - ◆ Si el administrador deja campos sin completar, el sistema muestra un mensaje de error indicando qué campos faltan.  → Vuelve a punto 3
 - El ID institucional existe en la base de datos.
 - ◆ Si el correo no está registrado, el sistema muestra un mensaje de error: **"Usuario no registrado"**.  → Vuelve a punto 3
 - La contraseña ingresada coincide con la almacenada para ese ID.
 - ◆ Si la contraseña es incorrecta, el sistema muestra un mensaje de error: **"Contraseña incorrecta"**.  → Vuelve a punto 3
6. Si todas las validaciones son correctas, el sistema permite el acceso al usuario. 
7. El sistema lo dirige a la vista de administrador e historial de incidentes. 
8. El sistema muestra una lista con todos los reportes incluyendo: fecha, ubicación,

nombre y descripción.

9. El administrador selecciona la opción “Filtro”. 

10. El sistema muestra un formulario con criterios de búsqueda: ubicación, rango de fechas, nombre del usuario reportante.

11. El administrador llena uno o varios campos y selecciona “Aplicar filtro”. 

12. El sistema consulta la base de datos y muestra solo los reportes que coincidan con los criterios seleccionados. 

POSTCONDICIONES

→ El sistema mantiene visible solo los reportes filtrados hasta que se reinicie o borre el filtro.

NOTAS

→ Todos los filtros son opcionales y combinables.

→ Esta funcionalidad está restringida únicamente a usuarios con rol de administrador.