



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

BUSCAR INFORMES DE AUDITORÍA

ACTORES

Auditor
Inspector
Sistema de gestión de auditorías

REQUERIMIENTO

RF_09 – El auditor e inspector deben ser capaces de encontrar determinados informes a través de una barra de búsqueda que discrimine entre el nombre del cliente, el estado de la auditoría, el tiempo límite de entrega y el responsable de la auditoría. Todo esto en función de los datos proporcionados y que están en la base de datos.

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite a los usuarios con roles de auditor e inspector localizar informes de auditoría previamente generados, utilizando una barra de búsqueda con filtros. El sistema debe realizar las consultas directamente sobre la base de datos y devolver resultados precisos de manera eficiente.

PRECONDICIONES

El usuario debe haber iniciado sesión con rol de auditor o inspector.
Deben existir auditorías registradas con informes asociados en la base de datos.

FLUJO NORMAL

1. El usuario accede al módulo de búsqueda de informes.
2. El sistema muestra una barra de búsqueda avanzada con los siguientes campos:
 - Nombre del cliente
 - Estado de la auditoría
 - Fecha límite de entrega
 - Responsable de la auditoría
3. El usuario ingresa uno o más criterios de búsqueda.
4. El sistema valida los datos ingresados (por ejemplo, formato de fechas).
5. El sistema consulta la base de datos aplicando los filtros proporcionados.
6. El sistema muestra una lista de informes que cumplen con los criterios.
7. El usuario selecciona un informe para visualizar sus detalles o descargarlo.
8. El sistema registra la acción en el log de auditoría.

POSTCONDICIONES

Se ha mostrado al usuario una lista de informes filtrados según los criterios ingresados.
Se ha registrado la acción de búsqueda en la bitácora del sistema.

NOTAS

- Si no se encuentran coincidencias, el sistema debe mostrar un mensaje informativo.

- La búsqueda puede realizarse con filtros combinados o con solo uno.
- Este módulo debe garantizar rendimiento aceptable en búsquedas sobre grandes volúmenes de datos.