

CU-GE-22 — Exportar historial de auditoría

Escenario origen: S-GE-14 | Auditoría y consulta de historial

RF relacionados: RF8, RF7

Actor principal: Administrador

Actores secundarios: Sistema GRADE

Objetivo

Permitir que un Administrador exporte los resultados de una consulta de auditoría en formato CSV, para respaldo o presentación en informes institucionales.

Precondiciones

- Usuario autenticado con permisos de acceso al módulo de auditoría.
- Se ha realizado previamente una consulta con resultados.

Postcondiciones

- El archivo CSV queda generado y disponible para descarga.
- El evento de exportación queda registrado en auditoría.

Flujo principal (éxito)

1. El Administrador ejecuta una consulta de auditoría.
2. Selecciona la opción “Exportar resultados”.
3. El Sistema genera un archivo CSV con los registros filtrados.
4. El Sistema habilita la descarga del archivo.
5. El Sistema registra la exportación en auditoría.

Flujos alternativos / Excepciones

- A1 — Sin resultados a exportar: El Sistema bloquea la exportación e informa.
- A2 — Error en generación de archivo: El Sistema informa fallo y permite reintentar.

Reglas de negocio

- RN-1: El CSV debe incluir todos los campos visibles en la consulta.
- RN-2: La exportación debe respetar los filtros aplicados en la búsqueda.
- RN-3: Cada exportación debe quedar registrada en auditoría.

Datos principales

- Archivo CSV(nombre, tamaño, fecha/hora, usuario exportador).
- Evento auditoría exportado(detalle de los registros incluidos).

Consideraciones de seguridad/permiso

- Solo Administradores autorizados pueden exportar auditorías completas.
- Los archivos deben protegerse contra accesos no autorizados.

No funcionales

- Rendimiento: generación de archivos con hasta 10.000 registros en < 10s p95.
- Compatibilidad: CSV estándar UTF-8.
- Trazabilidad: exportación registrada en auditoría.

Criterios de aceptación (QA)

- CA-1: El Administrador puede exportar en CSV los resultados de una consulta de auditoría.
- CA-2: El archivo contiene los mismos registros y filtros aplicados en la consulta.
- CA-3: Cada exportación queda registrada en auditoría.
- CA-4: Si no hay resultados, el sistema bloquea la exportación.