

EXCLUIR CARPETAS DE LA INDEXACIÓN

ACTORES

Usuario final

REQUERIMIENTO

RF_19 – El usuario debe ser capaz de excluir carpetas específicas de ser indexadas.

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso describe cómo el sistema permite al usuario seleccionar carpetas que desea excluir del proceso de indexación. Una vez registradas, estas carpetas serán omitidas automáticamente por el sistema en futuras operaciones de indexado. El sistema debe validar que la carpeta seleccionada no sea redundante, inválida o inaccesible antes de registrarla.

PRECONDICIONES

- El usuario debe estar en la interfaz principal del sistema.
- Debe existir al menos un directorio disponible para exclusión

FLUJO NORMAL

1. El usuario accede a la sección “Gestión de exclusiones”.
2. El sistema muestra la lista de carpetas actualmente excluidas.
3. El usuario selecciona la opción “Añadir nueva exclusión”.
4. El sistema abre el explorador de archivos.
5. El usuario selecciona una carpeta válida.

6. El sistema verifica que la carpeta no haya sido previamente excluida.
 - a. Si la carpeta ya fue excluida:
 - b. El sistema muestra: “Esta carpeta ya ha sido excluida. Por favor, seleccione una diferente.”

→ Vuelve al paso 4
7. El sistema comprueba que la carpeta no esté vacía, no haya sido eliminada y tenga una ruta válida.
 - a. Si la carpeta está vacía, ha sido eliminada o es inválida:
 - b. El sistema muestra: “No se puede excluir una carpeta inválida o vacía. Seleccione otra carpeta.”

→ Vuelve al paso 4
8. El sistema comprueba que tiene permisos suficientes para acceder a la carpeta.
 - a. Si el sistema no tiene permisos para acceder:
 - b. El sistema muestra: “No se tienen permisos suficientes para excluir esta carpeta. Seleccione otra.”

→ Vuelve al paso 4
9. El sistema registra la nueva carpeta en la lista de exclusión.
10. El sistema actualiza la configuración del sistema.
11. El sistema muestra un mensaje de confirmación de exclusión exitosa.

POSTCONDICIONES

- La carpeta seleccionada queda guardada en la configuración persistente del sistema (se conserva tras cerrar o reiniciar la aplicación).
- La carpeta será omitida automáticamente en futuras indexaciones.
- Si la validación falla, la exclusión no se registra y el flujo se reinicia desde el explorador.

NOTAS

- Una carpeta se considera inválida si:
 - Ha sido eliminada entre la selección y la validación.
 - Está vacía o no contiene archivos válidos para indexación.
 - Está bloqueada por el sistema operativo o protegida por políticas de seguridad.