

CLASIFICAR AUTOMÁTICAMENTE ARCHIVOS EN CATEGORÍAS DEFINIDAS POR EL USUARIO**ACTORES**

Sistema

REQUERIMIENTO

RF_29 – El sistema debe clasificar automáticamente los archivos en las categorías que tengan criterios definidos.

DESCRIPCIÓN

Este caso de uso describe cómo el sistema clasifica automáticamente archivos en categorías creadas por el usuario, basándose en criterios definidos como palabra clave incluida, fecha de creación en rango o nombre que contenga un término específico. La clasificación ocurre automáticamente al finalizar el proceso de indexación o cuando se detectan archivos modificados. Este proceso no aplica a las categorías generadas automáticamente por el sistema (ver RF_30).

PRECONDICIONES

- Deben haber archivos en la cola de pendientes por rellenar.
- Debe existir al menos una categoría definida por el usuario con criterios válidos.

FLUJO NORMAL

1. El sistema detecta cambios en el índice (nuevos archivos o archivos modificados).
2. **{Extraer metadatos}**
3. El sistema recupera todas las categorías definidas por el usuario con criterios activos.
4. El sistema compara los criterios válidos de cada categoría contra los atributos del archivo.
5. El sistema evalúa coincidencias de clasificación
6. Si el archivo coincide con una o más categorías, el sistema lo asigna a todas las categorías coincidentes.
 - a. Si el archivo no coincide con ninguna categoría, no se le asigna ninguna categoría.
7. El sistema actualiza el índice con las categorías asignadas (si hubo).
8. El sistema continúa con el siguiente archivo.

POSTCONDICIONES

- Los archivos que no cumplieron con ningún criterio permanecen sin categoría automática.
- El sistema debe continuar clasificando los archivos en la cola de pendientes

NOTAS

- Cada archivo puede pertenecer a más de una categoría creada por el usuario.