



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

Extraer Metadatos del archivo	
ACTORES Sistema	REQUERIMIENTO RF_23: El sistema debe extraer los metadatos de los archivos para añadirlos al índice de archivos.
DESCRIPCIÓN Este caso de uso crea la información perteneciente al índice de archivos a partir de un archivo dado	
PRECONDICIONES Debe existir un archivo del cual extraer información	
FLUJO NORMAL <ol style="list-style-type: none">1 El sistema lee el archivo del sistema operativo.2 El sistema extrae de la lectura: la ubicación, fechas de creación, modificación, nombre, extensión, números mágicos (si están disponibles), en caso de que el archivo sea de los tipos "texto plano, odt, odg, odp, odf, ods, docx, xlsx, pptx, código fuente, etc" debe sacar una lista de palabras clave, mediante un algoritmo (pendiente por definir),3 El sistema añade la información a la base de datos.	
POSTCONDICIONES Si el flujo no es exitoso el sistema registra el error en el log del sistema. Si el flujo es exitoso se crea un índice en la base de datos asociado al archivo.	
NOTAS <ul style="list-style-type: none">● Los tipos de archivo mencionados dependen de las características del algoritmo, que no se ha definido por lo que, en consecuencia, los tipos de archivo no están definidos.● Alguien debería definir el algoritmo pero me da terror puro sentarme a hacer eso.	