



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

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

<b>Crear una categoría nueva</b>	
<b>ACTORES</b> Usuario Sistema	<b>REQUERIMIENTO</b> <b>RF_8:</b> El usuario debe ser capaz de crear categorías para organizar archivos.
<b>DESCRIPCIÓN</b> Este caso de uso le permite al usuario crear una categoría, mediante la recopilación del nombre de la categoría y que criterios usar para añadir automáticamente archivos a esa categoría.	
<b>PRECONDICIONES</b> En el sistema existe la cola <b>“Pendiente por rellenar”</b>	
<b>FLUJO NORMAL</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 El usuario accede a la opción “Crear Categoría” desde la sección de categorías en la pantalla principal o en la pantalla de categorías.</li> <li>2 El sistema muestra un formulario de creación.</li> <li>3 El usuario completa los campos requeridos: nombre de la categoría, criterio o criterios y argumentos de los criterios si lo requieren.</li> <li>4 El sistema valida los datos ingresados:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a Si el usuario no completa los campos el sistema notifica el error al usuario y solicita la corrección de los mismos.</li> <li>b Si el nombre de la categoría ya esta en uso el sistema notifica al usuario sobre este problema e invita al usuario a <b>{Modificar la categoría}</b> en su lugar.</li> </ol> </li> <li>5 El sistema guarda la categoría vacía en la base de datos.</li> <li>6 El sistema agrega la categoría a la cola de <b>“Pendiente por rellenar”</b></li> </ol>	
<b>POSTCONDICIONES</b> Si el flujo no es exitoso no se crea ni se modifica ninguna categoría. Si el flujo es exitoso se crea una nueva categoría vacía. Si el flujo es exitoso se agrega la categoría a la cola de <b>“Pendiente por rellenar”</b> Se registra la creación o el error en el log del sistema.	
<b>NOTAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Un criterio hace referencia a los parámetros usados para filtrar archivos en el índice, estos pueden ser, pero no limitados a, la ubicación del archivo, en nombre del archivo, fecha de creación, así como criterios personalizados creados por el usuario.</li> <li>● El nombre de la categoría debe ser único y no nulo, si bien es, hipotéticamente, posible crear varias categorías con el mismo nombre, esto resulta confuso, por lo que se decide que sean únicos.</li> <li>● La opción de “Crear Categoría” aparece en dos lugares en la sección de categorías de la pantalla principal dado la relevancia de las categorías, y en la pantalla de categorías, ya que esta esta dedicada a las categorías.</li> <li>● El uso de la cola <b>“Pendiente por rellenar”</b> se usa para delegar el rellenado de la categoría a otro caso de uso, ya que el rellenado de la categoría es irrelevante a la creación de la misma.</li> </ul>	

- El **{Modificar la categoría}** hace referencia a otro caso de uso encargado de editar la categoría.