|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | CU27 Extendido del CU48 Mostrar materiales |
| Nombre | Modificar material |
| Autor | Victor Manuel Niño Martínez |
| Actor | Líder de comité, Miembro de comité |
| Descripción | Permite que a los actores modificar la información del material asociado a una actividad |
| Precondición | La actividad ya está registrada  El material ya está registrado |
| Flujo Normal | 1. El sistema recupera de la BD el MATERIAL junto con su ACTIVIDAD asociada y la muestra una pantalla con un combobox y los campos del material (nombre, descripción, cantidad) y los iconos regresar, guardar y eliminar **(EX01)** 2. El Líder de comité o Miembro de comité modifica los campos y da clic en el icono de “Guardar”. 3. El sistema valida que los campos no sean nulos y guarda en la base de datos la modificación y muestra un mensaje en pantalla “Se actualizo con éxito el material”. **(3.1)** **(EX01)** 4. Fin del caso de uso |
| Flujo Alterno | **FA 2.1 Regresar**   1. El Líder del comité o Miembro del comité da clic en el icono del botón “Regresar” 2. El sistema cierra la pantalla actual   **FA 2.2 Eliminar material**   1. El Líder del comité o miembro de comité da clic en el icono “Eliminar” 2. El sistema muestra un mensaje “¿Estás seguro de eliminar esta tarea?” 3. El Líder de comité o Miembro de comité confirma 4. El sistema elimina de la base de datos el MATERIAL y muestra un mensaje “Se eliminó el material con éxito” (EX01) 5. Fin del caso de uso   **FA 3.1 Campos nulos**   1. El sistema muestra un mensaje en pantalla “Por favor ingresar todos los campos”. 2. Regresa al paso 2 del flujo normal |
| Excepción | **EX01** No hay conexión a la base de datos.  Muestra el mensaje “Error en la conexión con la base de datos”. |
| Postcondición | El material ha sido registrado con éxito |
| Include |  |
| Extend |  |