|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del Caso de Uso:** Gestionar recursos. | **Nro. de Caso de Uso:** 015 |
| **Actor Principal:** Usuario, Sistema de control de usuario. | |
| **Objetivo:** Gestionar recursos. | |
| **Pre-condiciones**: el usuario deberá tener los permisos suficientes para gestionar los recursos. | |
| **Post- Condiciones:** Después de seguir los pasos, el usuario con los permisos suficientes habrá gestionado los recursos correspondientes. | |

**Diagramas de casos de uso relacionados:**

|  |  |
| --- | --- |
| **CURSO NORMAL (Camino Exitoso)** | |
| **Usuario** | **Sistema** |
| 1. Selecciona gestionar recursos. | 1. Muestra las opciones para la elección de gestión de recursos a Proyecto, fase, tipo de ítem o LB. |
| 1. Selecciona un área para gestionar los recursos. | 1. Muestra las operaciones que podrá realizar sobre cada recurso, añadir recurso, borrar recurso, visualizar recurso. |
| 1. El Usuario selecciona opción. | 1. El Sistema realiza la acción elegida. |
|  | 1. Guarda todos los cambios. |

|  |
| --- |
| **ALTERNATIVAS (Camino exitoso)** |
| **A1- Área no disponible de recursos**  En el paso 3 el área elegida no posee recursos para asignar a un usuario, regresa al paso 2 para elegir otra área y sigue los pasos siguientes.  **A2- Recursos sin permiso necesario**  En el paso 5 los recursos seleccionados no pueden ser elegidos por no tener permisos suficientes, ya que están limitados de acuerdo a los roles asociados al recurso, retorna al paso 4 para elegir otra operación y sigue los demás pasos. |

|  |
| --- |
| **EXCEPCIONES** |
| Error en la carga de los recursos. |