**Filtrar Proyectos**

**Análisis de la descripción de caso**

**Descripción de caso de uso: Filtrar Proyectos**

**Número: CU-0025**

Actor(es): Usuario registrado

Descripción: Este caso permite a un usuario registrado filtrar los Proyectos Activos o Proyectos Archivados.

Pre-Condiciones:

* El usuario debe encontrarse en la interfaz de Proyectos Activos o Proyectos Archivados

Flujo básico:

1. El usuario solicita filtrar proyectos
2. El sistema obtiene la sesión del usuario
3. El sistema valida si el usuario está sesionado
   1. Si el usuario no está sesionando
      1. El sistema redirige a la página de login
      2. Fin de caso de uso
4. El sistema obtiene el estatus
   1. Si el sistema está caído
      1. El sistema muestra un mensaje de “Error al obtener los proyectos activos/archivados”
      2. Fin de caso de uso
5. El sistema obtiene el filtro solicitado
6. El sistema valida si el filtro solicitado existe
   1. Si no existe el filtro solicitado
      1. El sistema muestra un mensaje de “No existe el filtro aplicado”
      2. Fin de caso de uso
7. El sistema filtra los proyectos
8. El sistema obtiene los proyectos filtrados
9. El sistema valida si se obtuvieron proyectos filtrados
   1. Si no se obtuvieron proyectos filtrados
      1. El sistema muestra un mensaje de “Prueba con otro filtro”
      2. Fin de caso de uso
10. El sistema despliega los proyectos en el orden del filtro
11. Fin de caso de uso

Postcondiciones: El sistema muestra la interfaz, ya sea de Proyectos Activos o Proyectos Archivados con el orden del filtro

Requerimientos especiales: Ninguno

Requerimientos especiales: El sistema deberá responder en menos de 2 segundos para poder filtrar la página de proyectos activos