|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso.** | CU 07 – Consultar grupos profesor. |
| **Actor.** | Profesor. |
| **Descripción.** | En este caso de uso el profesor visualiza los grupos existentes que pertenecen a una experiencia educativa impartida por él. |
| **Precondiciones.** | 1. El profesor debe tener una sesión iniciada en el sistema. 2. El profesor debe tener grupos asignados. |
| **Postcondiciones.** |  |
| **Flujo normal.** | 1. El profesor selecciona grupos. 2. El sistema muestra todos los grupos existentes del profesor. |
| **Flujo alterno.** | El profesor no tiene grupos asignados.   * 1. El sistema muestra al profesor que no hay cursos vigentes asignados. |
| **Excepciones.** | No existe conexión con el sistema de datos.   1. El sistema muestra un mensaje al profesor de que no es posible acceder al sistema de datos que intente más tarde. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre del caso de uso.** | CU 08 – CRUD actividad. |
| **Actor.** | Profesor. |
| **Descripción.** | En este caso de uso el profesor registra, edita o elimina una actividad para un curso vigente impartido actualmente por él. |
| **Precondiciones.** | 1. El profesor debe estar autenticado en el sistema. 2. El profesor debe tener un grupo seleccionado.   Agregar actividad   1. La actividad que se desea crear no debe existir en el sistema.   Editar actividad y eliminar actividad.   1. El profesor debe tener una actividad seleccionada en el sistema. |
| **Postcondiciones.** | Registrar actividad.   1. Debe crearse una actividad destinada a un curso vigente impartido por el profesor.   Editar actividad.   1. Deben actualizarse los datos de una actividad registrada previamente.   Eliminar actividad.   1. Debe eliminarse un registro previo de una actividad registrada anteriormente. |
| **Flujo normal.** | 1. El profesor selecciona crear actividad. 2. El sistema muestra todos los datos necesarios para crear la actividad. 3. El profesor ingresa el nombre, fecha de inicio, fin, porcentaje, tipo de actividad y selecciona crear actividad. 4. El sistema verifica la los datos, registra la actividad y notifica al profesor que la actividad se ha creado correctamente. |
| **Flujo alterno.** | El profesor selecciona editar actividad.   * 1. El profesor selecciona editar.   2. El sistema muestra todos los datos de la actividad registrada.   3. El profesor modifica los datos necesarios y selecciona guardar.   4. El sistema verifica los datos, modifica el registro previo y notifica al profesor que la actividad se ha actualizado correctamente.   El profesor selecciona eliminar actividad.   * + 1. El sistema notifica al profesor que la actividad se eliminara y solicita la confirmación del profesor.     2. El profesor selecciona aceptar la eliminación.     3. El sistema elimina la actividad seleccionada y notifica al profesor que se ha eliminado la actividad correctamente. |
| **Excepciones.** | No existe conexión con el sistema de datos.   1. El sistema muestra un mensaje al profesor de que no es posible acceder al sistema de datos que intente más tarde. |