|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | CU07 |
| Nombre | Asignar Proyecto |
| Autor | Victor Manuel Niño Martínez, Alan González Heredia, Ana Carolina Sandria Sánchez, Juan Carlos Suárez Hernández |
| Actor | Coordinador |
| Descripción | Permite al coordinador asignar un proyecto a un  estudiante. |
| Precondición | Alumno no asignado anteriormente a un proyecto |
| Flujo Normal | 1. El sistema muestra una ventana llamada “Asignación de Proyectos” donde aparecen dos tablas (“Estudiantes”, “Solicitudes”), en la tabla “Estudiante” se muestran los datos del ESTUDIANTE: matrícula, nombre. En la tabla “Solicitudes” se muestran los datos de la SOLICITUDPROYECTO: actividad, UNIDADRECEPTORA: nombre unidad receptora. Recupera de la BD la lista de ESTUDIANTE inscritos en ese periodo que tienen un estado de “No asignado”, así como las SOLICITUDPROYECTO registradas en ese periodo que aún cuentan con un cupo y los nombres de la UNIDADRECEPTORA a la que pertenece la solicitud. Cada fila de la tabla cuenta con un botón desplegable. (EX01) 2. El Coordinador da click en el botón desplegable de un ESTUDIANTE de la tabla “Estudiantes”. 3. El sistema despliega los siguientes campos del ESTUDIANTE: primera, segunda y tercera elección de SOLICITUDPROYECTO y promedio. 4. El Coordinador da click en el botón desplegable de una SOLICITUDPROYECTO de la tabla “Solicitudes”. 5. El sistema despliega la información de la SOLICITUDPROYECTO: actividad, horario, lugar, número de estudiantes, requisitos, tipo de solicitud. 6. El coordinador selecciona un ESTUDIANTE de la tabla “Estudiante”, un SOLICITUDPROYECTO de la tabla “Solicitudes” y da click en el botón “Asignar Solicitud” . (6a) 7. El sistema muestra una ventana llamada “Visualización previa de la Asignación” en la que se muestran los datos completos del ESTUDIANTE: matrícula, nombre, teléfono, correo, promedio. Así como los de la SOLICITUDPROYECTO: actividad, horario, lugar, num\_estudiantes, requisitos. 8. El coordinador da click en el botón “Asignar”. (8a) 9. El sistema cambia el estado del SEGUIMIENTO del ESTUDIANTE a “Asignado”, quita un lugar al número de estudiantes de la SOLICITUDPROYECTO y guarda la asignación en la BD. (EX01) |
| Flujo Alterno | 6a Cancelar   1. El coordinador da click en el botón “Cancelar” 2. Fin del caso de uso.   8a Cancelar Asignación   1. El coordinador da click en el botón “Cancelar Asignacion” 2. El sistema vuelve al paso 2 del flujo normal. |
| Excepción | EX01: El sistema muestra un mensaje de error a la conexión con la base de datos “El sistema no pudo establecer conexión con la base de datos” |
| Postcondición | Los ESTUDIANTES han sido asignados a una SOLICITUDPROYECTO |
| Include | Ninguno |
| Extend | Ninguno |