|  |  |
| --- | --- |
| ID: | CU 4 |
| Nombre: | Renovar Permisos |
| Autor: | Luis Fernando Gomez Alejandre |
| Fecha de Creación: | 17/10/2016 01:46 a.m. |
| Fecha de Modificación: | 17/10/2016 02:34 a.m. |
| Actores: | Bibliotecario |
| Descripción: | Este caso de uso inicia cuando el bibliotecario quiere renovar los permisos de un usuario existente en el sistema, busca el usuario por su identificador y renueva sus permisos. |
| Precondiciones: | **PRE01**.-El usuario debe estar registrado en el sistema. |
| Flujo Normal: | **Renovar Permisos Exitoso** 1a.-El bibliotecario ingresa a la sección de usuarios.  2a.-El sistema despliega una pantalla de búsqueda.  3a.-El bibliotecario ingresa el identificador del usuario a renovar.  4a.-El sistema muestra la información del alumno.  5a.-El bibliotecario elige renovar los permisos del usuario seleccionado.  6a.-El sistema muestra un mensaje para confirmar la renovación de permisos para el usuario seleccionado.  7a.-El bibliotecario acepta la renovación de permisos.  8a.-El sistema devuelve un mensaje de que el usuario fue renovado. |
| Flujo Alterno: | **Renovar permisos fallido**  4b.-El sistema devuelve un mensaje de que el usuario es erróneo o no existe.  5b.-El bibliotecario elige limpiar búsqueda. **Cancelar Renovar Permisos**  5c.-El bibliotecario elige cancelar la renovación de permisos.  6c.-El sistema regresa al bibliotecario al menú principal. |
| Excepciones: | **Error en la Base de Datos (BD)** 7d.-El sistema no puede conectarse a la BD e informa al bibliotecario que la transacción no fue realizada  8d.-El bibliotecario confirma que entendió lo que sucede  9d.-El sistema regresa al bibliotecario a la pantalla principal |
| Postcondiciones: | **POST01**-El usuario puede volver a pedir prestado y reservar |
| Entrada: | El identificador del usuario. |
| Salida: | Renovación de permisos de un usuario, Mensaje de usuario no encontrado, Mensaje de usuario renovado. |
| Prioridad | Indispensable. |