|  |  |
| --- | --- |
| ID: | CU6 |
| Nombre: | Administrar Usuario |
| Autor: | Luis Fernando Gomez Alejandre |
| Fecha de Creación: | 18/10/2016 05:32 p. m. |
| Fecha de Modificación: | 18/10/2016 06:37 p. m. |
| Actores: | Bibliotecario |
| Descripción: | Este caso de uso inicia cuando el bibliotecario quiere registrar algún nuevo usuario en el sistema o necesita editar sus datos cuando ya está registrado, en ambos busca al usuario por su identificador y registra o edita su perfil. |
| Precondiciones: | **PRE01-**El usuario debe estar registrado en el sistema de la UV.**PRE02**.-Para editar el perfil de un usuario, este ya debe estar registrado en el sistema. |
| Flujo Normal: | **Registrar Usuario Exitoso** 1a.-El bibliotecario ingresa a la sección de usuarios.  2a.-El sistema despliega una pantalla de opciones.  3a.-El bibliotecario elige la opción de registrar usuario.  4a.-El sistema despliega una pantalla de búsqueda.  5a.-El bibliotecario ingresa el identificador del usuario que quiere agregar.  6a.-El sistema muestra información sobre el usuario que quiere registrar, tomada desde el sistema de la UV.  7a.-El bibliotecario confirma que quiere registrar al usuario seleccionado. 8a.-El sistema informa que el registro del usuario fue exitoso. **Editar Usuario Exitoso**  1b.-El bibliotecario ingresa a la sección de usuarios.  2b.-El sistema despliega una pantalla de opciones.  3b.-El bibliotecario elige la opción de editar usuario.  4b.-El sistema despliega una pantalla de búsqueda.  5b.-El bibliotecario ingresa el identificador del usuario que quiere buscar para editar sus datos..  6b.-El sistema muestra información sobre el usuario.  7b.-El bibliotecario ingresa los nuevos datos a guardar del usuario y elige guardar datos.  8b.-El sistema manda un mensaje de confirmación.  9b.-El bibliotecario confirma que quiere registrar los nuevos datos seleccionado. 10b-El sistema informa que el registro del datos fue exitoso. |
| Flujo Alterno: | **Cancelar Registro de usuario** 7b.-El bibliotecario elige cancelar  8b.-El sistema regresa al bibliotecario al menú principal.  **Registrar usuario fallido**  5c.-El bibliotecario ingresa un identificador erróneo de algún usuario.  6c.-El sistema devuelve un mensaje de que el usuario es incorrecto o no existe. **Cancelar Editar perfil de usuario** 7d.-El bibliotecario elige cancelar  8d.-El sistema regresa al bibliotecario al menú principal.  **Editar perfil de usuario fallido**  5e.-El bibliotecario ingresa un identificador erróneo de algún usuario.  6e.-El sistema devuelve un mensaje de que el usuario es incorrecto o no existe. |
| Excepciones: | **Error en la Base de Datos (BD)** 8f.-El sistema no puede conectarse a la BD e informa al bibliotecario que la transacción no fue realizada  9f.-El bibliotecario confirma que entendió lo que sucede  10f.-El sistema regresa al bibliotecario a la pantalla principal |
| Postcondiciones: | **POST01**-El usuario puede prestar y reservar materiales.**POST02**-El usuario tiene sus datos actualizados. **POST03**.-El usuario aparece registrado en el sistema. |
| Entrada: | El identificador del alumno. |
| Salida: | Usuario registrado, Edición de perfil de usuario exitoso, Mensaje de Usuario no encontrado, Mensaje de Registro fallido, Mensaje de edición de perfil fallida. |
| Prioridad | Indispensable |