|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CASO DE USO:** | **CU-01.** | |
| **NOMBRE** | Gestionar Alumno. | |
| **ACTORES:** | Subdirector Académico, Presidente de Colegiado, Secretario de colegiado. | |
| **DESCRIPCION:** | Permitirá dar de alta alumnos, eliminar y actualizar los datos de cada uno de ellos. | |
| **REQUISITOS ASOCIADOS:** | * Ser integrante del colegiado de 7ª y 8ª semestre. | |
| **PRECONDICIONES:** | Deber iniciado sesión. | |
|  | **Subdirector académico,**  **Presidente de colegiado,**  **Secretario de colegiado.** | **SISTEMA** |
| **FLUJO PRINCIPAL:** | 2. selecciona el link alumnos  4. selecciona el botón  4.1 REGISTRAR: da de alta un nuevo alumno  5. selecciona el botón  5.2 CANCELAR  7. selecciona el botón  7.1 GUARDAR  9.Selecciona el botón  9.1 ELIMINAR: elimina un registro de alumno  10.Selecciona el botón  10.1 ELIMINAR: Elimina el registro de la base de datos. | 1. El sistema muestra una interfaz de inicio con un menú principal el cual contiene los siguientes link.   * Alumnos * Escuelas * Asesores * Ensayos   3. El sistemas muestra una interfaz (INT003), la cual muestra una lista de alumnos con los siguientes botones:   * Eliminar * Ver Perfil   Además de mostrar un botón en la parte superior:   * Registrar.   5. El sistema muestra una nueva interfaz con un formulario de registro el cual contiene los siguientes campos de texto:  DATOS PERSONALES.   * Nombre * Apellidos * Matricula * Teléfono * Celular * Correo * Semestre   DATOS DE DIRECCION.   * Calle * Numero * Estado * Ciudad * Colonia * CP.   Además de mostrar los botones con las siguientes opciones.   * Guardar * Cancelar   6. retornara al paso 4.  8. Verifica que los datos sean correctos y que el número de matrícula no exista en la base de datos, en caso de que la matricula ya se encuentre registrada se mostrara EX-001.  8.1 almacena los datos en la base de datos. EX-002.  10. muestra una ventana modal  Con un mensaje de confirmación para eliminar el alumno, además de mostrar las opciones de   * Cancelar * Eliminar   11. El sistema elimina el registro de la base de datos EX-003. |
|  | 12. Selecciona el botón.  12.1 VER PERFIL  14. Selecciona el botón.  14.1 EDITAR: edita la información del alumno.  16.Ingresa los datos actualizados en el formulario  17. selecciona el botón.  17.1 GUARDAR  19. Selecciona el botón.  19.1 CANCELAR. | 13. muestra una interfaz en la cual se visualizan los datos del alumno  DATOS PERSONALES.   * Nombre * Apellidos * Matricula * Teléfono * Celular * Correo * Semestre   DATOS DE DIRECCION.   * Calle * Numero * Estado * Ciudad * Colonia * CP.   Además de mostrar en la parte superior un botón   * Editar   15.Muestra la información de alumno en un formulario además de mostrar dos botones   * Guardar * Cancelar   18. Guarda la información en la base de datos, EX-004.  20. retorna al paso 13. |
| **FLUJOS ALTERNATIVOS:** |  | |
| **EXCEPCIONES:** | **EX-001.** Muestra una notificación al usuario, informando que la matricula ya se encuentra registrada.  **EX-002.** Muestra una notificación, informando que el alumno se registró correctamente.  **EX-003.** Muestra una notificación, informando que el alumno se eliminó correctamente.  **EX-004.** Muestra una notificación, informando que los datos se guardaron correctamente. | |