|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CU14 |
| **Nombre:** | Buscar Alumno |
| **Autor:** | Jonathan Garcia Delgado |
| **Fecha de Creación:** | 16/02/17 |
| **Fecha de Modificación:** | 05/03/17 |
| **Actores:** | Directora |
| **Descripción:** | El sistema deberá permitir a la directora, consultar todos los alumnos inscritos y registrados de la escuela |
| **Precondiciones:** | El alumno ha sido registrado |
| **Flujo Normal:** | 1. La directora selecciona desde el menú ‘Buscar alumno’  2. La directora selecciona el criterio de búsqueda por ‘Matricula’ o ‘Nombre Completo’  3. La directora captura la búsqueda y da clic en ‘Buscar  4. El sistema busca los alumnos y despliega ‘Matricula’, ‘Nombre’, ‘Grupo’ y ‘Estado’ del alumno |
| **Flujo Alterno:** | FA 1 – Búsqueda Invalida  3.1 En caso de que los campos de búsqueda no ha sido valida entonces,  El sistema despliega un mensaje de advertencia: “La búsqueda es incorrecta”  FA 2 – Búsqueda Fallida  4.1 En caso de que la búsqueda no ha sido encontrada entonces,  El sistema despliega un mensaje de advertencia: “No se han encontrado resultado” |
| **Excepción:** | EX 1 – Error de conexión  4.1 Si el servidor no ha sido conectado entonces,  El sistema despliega un mensaje de error: “El servidor no ha sido conectado” |
| **Postcondiciones:** | Los registros de los alumnos ha sido desplegados en la pantalla |
| **Entrada:** | Matricula o Nombre completo del alumno |
| **Salida:** | Registros desplegado |
| **Prioridad:** | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CU15 |
| **Nombre:** | Registrar Alumno |
| **Autor:** | Jonathan Garcia Delgado |
| **Fecha de Creación:** | 16/02/17 |
| **Fecha de Modificación:** | 05/03/17 |
| **Actores:** | Directora |
| **Descripción:** | El sistema deberá permitir a la directora, registrar los nuevos alumnos de la escuela |
| **Precondiciones:** | El alumno ha pagado inscripción  El alumno no ha sido registrado |
| **Flujo Normal:** | 1. La directora selecciona desde el menú inscribir nuevo alumno  2. La directora captura el 'Nombre', 'Apellidos', ’Fecha de Nacimiento’, ‘Genero’, 'Correo Electrónico', 'Teléfono, 'Teléfono Móvil', ‘Domicilio’ y selecciona el ‘Estado’, ‘Ciudad’, ‘Código Postal’ del alumno  3. La directora da clic en ‘Guardar’  4. El sistema registra la ‘Fecha de registro’ y genera una nueva ‘Matricula’  5. El sistema almacena el registro y despliega un mensaje: “El alumno ha sido registrado” |
| **Flujo** **Alterno**: | FA 1 - Campos Inválidos  2.1 En caso de que los campos del nuevo registro no ha sido valido entonces,  El sistema despliega un mensaje de advertencia: “El campo no es correcto”  FA 2 – Agregar Foto  2.2 En caso de que la directora de clic en ‘Agregar foto’ entonces,  La directora selecciona la foto desde el explorador de archivos |
| **Excepción:** | EX 1 – Error de conexión  5.1 Si el servidor no ha sido conectado entonces,  El sistema despliega un mensaje de error: “El servidor no ha sido conectado” |
| **Postcondiciones:** | El estado del alumno ha sido cambiado a inscrito  El registro ha sido almacenado en la base de datos |
| **Entrada**: | Datos personales del alumno |
| **Salida**: | Registro del alumno |
| **Prioridad**: | Alta |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CU16 |
| **Nombre:** | Modificar Alumno |
| **Autor:** | Jonathan Garcia Delgado |
| **Fecha de Creación:** | 16/02/17 |
| **Fecha de Modificación:** | 05/03/17 |
| **Actores:** | Directora |
| **Descripción:** | El sistema deberá permitir a la directora, actualizar el registro del alumno en caso de modificación |
| **Precondiciones:** | El alumno ha sido registrado  El sistema ha realizado el CU14 Buscar Alumno |
| **Flujo Normal:** | 1. La directora selecciona el alumno y da clic en ‘Modificar Alumno’  2. El sistema despliega ‘'Nombre', 'Apellidos', ’Fecha de Nacimiento’, ‘Genero’, 'Correo Electrónico', 'Teléfono, 'Teléfono Móvil', ‘Domicilio’, ‘Ciudad’, ‘Código Postal’, 'Estado' y ‘Foto’ del alumno  3. La directora selecciona el campo, captura la modificación y da clic en ‘Guardar’  4. El sistema actualiza el registro y despliega un mensaje: “El alumno ha sido actualizado” |
| **Flujo Alterno:** | FA 1 - Campos Inválidos  3.1 En caso de que los campos del registro modificado no ha sido valido entonces,  El sistema despliega un mensaje de advertencia: “El campo no es correcto”  FA 2 – Actualizar Foto  3.2 En caso de que la directora de clic en ‘Actualizar foto’ entonces,  La directora selecciona la foto desde el explorador de archivos y da clic en ‘Establecer foto’ |
| **Excepción:** | EX 1 – Error de conexión  4.1 Si el servidor no ha sido conectado entonces,  El sistema despliega un mensaje de error: “El servidor no ha sido conectado” |
| **Postcondiciones:** | El registro del alumno ha sido actualizado en la base de datos |
| **Entrada:** | Datos personales del alumno |
| **Salida:** | Registro Actualizado |
| **Prioridad:** | Baja |

|  |  |
| --- | --- |
| **ID:** | CU17 |
| **Nombre:** | Eliminar Alumno |
| **Autor:** | Jonathan Garcia Delgado |
| **Fecha de Creación:** | 16/02/17 |
| **Fecha de Modificación:** | 05/03/17 |
| **Actores:** | Directora |
| **Descripción:** | El sistema deberá permitir a la directora, inhabilitar el registro del alumno en caso de baja temporal o definitiva |
| **Precondiciones:** | El alumno ha sido registrado  El sistema ha realizado el CU14 Buscar Alumno  El alumno no adeuda pagos |
| **Flujo Normal:** | 1. La directora selecciona el alumno y da clic en ‘Baja’  2. El sistema despliega ‘Fecha de ingreso’, ‘Matricula’, ‘Foto’, ‘Nombre Completo’, ‘Correo Electrónico’ y ‘Teléfonos’ del alumno  3. La directora captura el motivo de la baja y da clic en ‘Dar de baja’  4. El sistema despliega una pantalla de confirmación e inhabilita el registro  5. El sistema despliega un mensaje: “El alumno ha sido dado de baja” |
| **Flujo** **Alterno**: | FA 1 – Cancelar Baja  4.1 En caso de que la directora de clic en ‘No’ entonces,  El sistema ejecuta el caso de uso CU14 Buscar Alumnos |
| **Excepción:** | EX 1 – Error de conexión  4.1 Si el servidor no ha sido conectado entonces,  El sistema despliega un mensaje de error: “El servidor no ha sido conectado” |
| **Postcondiciones:** | El estado del alumno ha sido cambiado a baja  El registro del alumno ha sido actualizado en la base de datos |
| **Entrada**: |  |
| **Salida**: | Registro Inhabilitado |
| **Prioridad**: | Baja |