|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU02 |
| **Nombre:** | Administrar Alumnos |
| **Autor(es):** | Carlos Carrillo |
| **Fecha de creación:** | 19/03/2018 |
| **Fecha de actualización:** |  |
| **Actor(es):** | Coordinador |
| **Descripción:** | El Sistema realiza las altas, bajas, cambios y visualización a los alumnos que estarán en el sistema. |
| **Precondiciones:** | Haga clic aquí para escribir texto. |
| **Flujo Normal:** | 1. El Sistema muestra la pantalla con la lista de ALUMNO registrados en el sistema y las opciones “Buscar”, “Agregar”, “Editar” (deshabilitada), “Eliminar” (deshabilitada) y “Asignar Tutor” (deshabilitada). 2. El Coordinador selecciona un filtro y selecciona “Buscar”. Si selecciona “Agregar” ver FA-2.1 Agregar Alumno. Si selecciona un elemento de la lista y después “Editar” ver FA-2.2 Editar Alumno. Si selecciona un elemento de la lista y después “Eliminar” ver FA-2.3 Eliminar Alumno. Si selecciona un elemento de la lista y después “Asignar Tutor”, ver CU04 – Asignar Tutor. 3. El Sistema busca en la base de datos y muestra en la lista los ALUMNO que coincidan con el filtro de búsqueda (ExCon), si no hay coincidencias ver FA-3.1 No encontrado. 4. Fin CU. |
| **Flujos Alternos:** | FA-2.1 Agregar Alumno   1. El Sistema muestra una pantalla con el formulario para ingresar los datos de un ALUMNO (matricula, nombre, programa educativo, bloque, teléfono, correo institucional). 2. El Coordinador introduce los datos y selecciona “Guardar”. 3. El Sistema valida los datos y guarda el ALUMNO en la bd (ExCon). Si los datos no son válidos, el sistema muestra un mensaje y regresa al punto 1 del FA. 4. Fin FA.   FA-2.2 Editar Alumno   1. El Sistema muestra una pantalla con los datos del ALUMNO seleccionado en campos editables. 2. El Coordinador modifica los datos que desee, a excepción de la matrícula y el nombre y selecciona “Aceptar”. 3. El Sistema valida los datos y guarda los cambios al ALUMNO en la base de datos (ExCon). Si los datos no son válidos, el sistema muestra un mensaje y regresa al punto 1 del FA. 4. Fin FA.   FA-2.3 Eliminar Alumno   1. El Sistema elimina el ALUMNO de la base de datos (ExCon) y muestra un mensaje de éxito. 2. Fin FA.   FA-3.1 No encontrado   1. El Sistema muestra un mensaje “No se ha encontrado ningún elemento coincidente”. 2. Fin CU. |
| **Excepciones:** | ExCon   1. El Sistema muestra un mensaje “Ocurrió un error durante la conexión a la base de datos”. 2. Fin CU. |
| **Poscondiciones:** |  |
| **Entradas:** |  |
| **Salidas:** |  |
| **Incluye:**  **(relación Include)** |  |
| **Extiende:**  **(relación Extend)** | CU04 – Asignar Tutor |
| **Prioridad:** | Elija un elemento. |