|  |
| --- |
| **Nombre del Caso de Uso:** Registrar Alumno |
| **Actor Principal:** Secretaria/Directora |
| **Objetivo:** Registrar un alumno |
| **Pre-condiciones:**   * Estar logueado * Tener los permisos necesarios asignados. |
| **Post- Condiciones:**   * Los datos del alumno quedan registrados en el sistema. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **CURSO NORMAL (Camino Exitoso)** | |
|  | **Usuario** | **Sistema** |
|  | Selecciona el menú Datos/Alumnos |  |
|  |  | Obtiene los Alumnos de la base de datos |
|  |  | Muestra en pantalla la lista de alumnos y los botones de ABM |
|  | Selecciona a la opción “Nuevo” |  |
|  |  | Muestra la pantalla de creación con los campos: Número Cédula, Nombres, Apellidos, Persona Contacto, Teléfono Contacto, Dirección, Teléfono del Alumno, Grupo Familiar y Observación. |
|  | Ingresa los siguientes datos: Número Cédula, Nombres, Apellidos, Persona Contacto, Teléfono Contacto, Dirección, Teléfono del Alumno, Grupo Familiar y Observación |  |
|  | Presiona el botón “Guardar” |  |
|  |  | Verifica que los campos requeridos hayan sido ingresados. Para el caso del formulario de Alumno, el campo Número Cédula, Nombres, Apellidos, Persona Contacto, Teléfono Contacto y Dirección son obligatorios. Si el campo Grupo Familiar fue cargado, debe validarse que el mismo este cargado previamente en Base de Datos. También se valida que el número de cédula no sea duplicado. |
|  |  | Obtiene el máximo código de alumno disponible. El valor siguiente (+1) es asignado al campo “id\_alumno”. |
|  |  | Se almacenan los datos ingresados y la fecha de alta en la tabla Alumnos de la base de datos. |

|  |
| --- |
| **ALTERNATIVAS (Camino exitoso)** |
| 1. <Cancelar>   En los pasos anteriores al 7, si el actor presiona el botón “Cancelar”, no se realizará ninguna acción y retornará a la pantalla anterior. |

|  |
| --- |
| **EXCEPCIONES** |
| E1. < campos obligatorios >  En el paso 8 el sistema detecta que hay campos requeridos vacíos, se despliega un mensaje de error indicando campos obligatorios no ingresados, continua desde el paso 6 |
| E2. < validación campos >  En el paso 8 el sistema detecta que hay error en algunas de las validaciones, se despliega un mensaje de error indicando la restricción violada, continua desde el paso 6. |