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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **CURSO NORMAL (Camino Exitoso)** | |
|  | **Usuario** | **Sistema** |
|  | Selecciona el menú Datos/Cursos |  |
|  |  | Obtiene los cursos de la base de datos |
|  |  | Muestra en pantalla la lista de cursos y los botones de ABM |
|  | Selecciona a la opción “Nuevo” |  |
|  |  | Muestra la pantalla de creación con los campos: Curso, Sección, Turno, Nombre de curso y Observación. |
|  | Ingresa los siguientes datos: Curso, Sección, Turno y Observación. |  |
|  | Presiona el botón “Guardar” |  |
|  |  | Verifica que los campos requeridos hayan sido ingresados. Para el caso del formulario de Curso, los campos Curso, Sección y Turno son obligatorios. También es validado que el campo Turno tenga sólo los valores “M” o “T”, según corresponda Mañana o Tarde. El curso debe encontrarse dentro del parámetro establecido 1-9, según corresponda del 1° al 9° de Educación Escolar Básica. La sección deberá ser distinta a todas las secciones anteriormente registradas con el mismo curso. |
|  |  | Obtiene el máximo código de curso disponible. El valor siguiente (+1) es asignado al campo “id\_curso”. También se genera el campo “nombre\_curso” y será la concatenación del Curso (número del 1 al 9) seguido de las siglas EEB (Educación Escolar Básica), seguido de la sección y por último el turno. Ejemplo: 5° EEB “A” T.M. |
|  |  | Se almacenan los datos ingresados y la fecha de alta en la tabla Curso 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 |