|  |
| --- |
| **Nombre del Caso de Uso:** Registrar Asistencia |
| **Actor Principal:** Secretaria/Directora |
| **Objetivo:** Registrar Asistencia de alumnos en la base de datos. |
| **Pre-condiciones:**   * Estar logueado. * Tener los permisos necesarios asignados. * Debe haber al menos un alumno registrado previamente en el sistema. * Debe haber al menos una planilla registrada previamente en el sistema. |
| **Post- Condiciones:**   * Los datos de la asistencia quedan registrados en el sistema. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **CURSO NORMAL (Camino Exitoso)** | |
|  | **Usuario** | **Sistema** |
|  | Selecciona el menú Educativo/Registrar Asistencia |  |
|  |  | Obtiene las Planillas de la base de datos. |
|  |  | Muestra en pantalla la lista de Planillas y un botón “Tomar Asistencia”. |
|  | Selecciona una planilla y presiona el botón “Tomar Asistencia” |  |
|  |  | Muestra en pantalla los datos de la planilla y un formulario con la fecha actual, la lista de los alumnos y un único campo a cargar por cada alumno: “Presente”, el cual podrá chequear o no, según el alumno se encuentre o no presente. |
|  | Se cerciora que la fecha de la lista sea la correcta, y registra la asistencia de todos los alumnos de esa planilla. |  |
|  | Presiona el botón “Guardar” |  |
|  |  | Se valida que no exista duplicidad del conjunto de datos Alumno, Planilla y Fecha, que funciona como primary key en la tabla, no pudiendo registrarse más de una asistencia de alumno por planilla por fecha. |
|  |  | Se registra la asistencia de los alumnos en la tabla “Asistencia” 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 |