|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | CU12 |
| Nombre | Agregar Reporte Mensual |
| Autor | Victor Manuel Niño Martínez |
| Actor | Coordinador, Auxiliar |
| Descripción | Permite al Coordinador o Auxiliar registrar un REPORTEMENSUAL que llevan los estudiantes. |
| Precondición | No se ha registrado el REPORTEMENSUAL y el DOCUMENTO asociado al nuevo REPORTEMENSUAL ya fue registrado en el sistema. |
| Flujo Normal | 1. El sistema recupera de la BD una lista de ESTUDIANTE inscritos al SS en el periodo actual y muestra una ventana con una tabla que contiene los siguientes datos: matricula, programa educativo, nombre, apellido paterno, materno y e-mail. (EX01) 2. El Coordinador / Auxiliar selecciona de la tabla al alumno al que pertenece el REPORTEMENSUAL y da click en el botón “Agregar Reporte Mensual”. (2a) 3. El sistema muestra una ventana en la que se muestra un formulario con los siguientes campos: número de reporte, mes, horas reportadas, nombre, documento de reporte. 4. El Coordinador / Auxiliar llena el formulario con los datos del reporte entregado por el Estudiante y da click en el botón “Guardar”. (3a) 5. El sistema valida que todos los campos sean llenados, que los datos sean válidos, que no exista un REPORTEMENSUAL con el mismo numero de reporte en la BD y muestra un mensaje de confirmación. (5a) (5b) (EX02) 6. El Coordinador / Auxiliar confirman. 7. El sistema guarda los datos en la BD. (EX01) 8. Termina el caso de uso. |
| Flujo Alterno | 2a Salir   1. El Coordinador / Auxiliar da click en el botón salir 2. Termina el Caso de Uso   3a Cancelar   1. El Coordinador /Auxiliar da click en el botón “Cancelar”. 2. El sistema cierra el formulario y regresa a la ventana anterior.   5a Datos Inválidos   1. El sistema muestra un mensaje en pantalla diciendo: “Datos no validos” y marca los datos no válidos.   5b Campos vacíos.   1. El sistema muestra un mensaje diciendo: “Por favor llenar todos los campos” y marca los campos faltantes. |
| Excepción | EX01: Ocurre un error en la conexión en la BD, el sistema muestra un mensaje en pantalla diciendo “Error en la conexión de la BD”.  EX02: Reporte ya registrada, el sistema muestra un mensaje en pantalla diciendo “Ya hay un reporte con el mismo número de reporte”. |
| Postcondición | REPORTEMENSUAL registrada en la BD |
| Include | Ninguno |
| Extend | Ninguno |