|  |  |
| --- | --- |
| Identificador | CU03 |
| Nombre | Registrar Solicitud |
| Autor | Victor Manuel Niño Martínez |
| Actor | Coordinador |
| Descripción | Permite al Coordinar registrar las SOLICITUDPROYECTO que las dependencias envían. |
| Precondición | No existe la SOLICITUDPROYECTO. |
| Flujo Normal | 1. El sistema recupera de la BD una lista de UNIDADRECEPTORA registrados en el periodo actual y la muestra en una ventana que contiene una tabla en la que se muestran los siguientes datos: nombre, ciudad, estado, dirección, teléfono y correo electrónico. (EX01) 2. El coordinador selecciona una UNIDADRECEPTORA de la tabla y da click en el botón “Agregar Solicitud”. (2a) (2b) 3. El sistema recupera de la BD una lista de SOLICITUDPROYECTO registrados para la UNIDADRECEPTORA seleccionada en el periodo actual del SS y muestra en una ventana una tabla con los siguientes datos: numero de estudiantes, lugar, actividades, horario, requisitos y tipo de solicitud. (EX01) 4. El Coordinador da click en el botón “Nueva solicitud”. (2b) 5. El sistema abre la ventana llamada “Formulario” en la que se muestra un formulario con los siguientes datos: nombre unidad receptora, responsable, número de estudiantes, actividad, tipo, lugar, requisitos. El sistema recupera de la BD la UNIDADRECEPTORA seleccionada y llena los campos nombre unidad receptora y responsable automáticamente. 6. El Coordinador llena el formulario con los datos de la nueva solicitud y da click en el botón “Guardar”. (2b) (EX02) 7. El sistema valida que los tipos de datos sean correctos, que todos los campos sean llenados y muestra un mensaje de confirmación. (7a) (7b) 8. El Coordinador confirma. 9. El sistema guarda los datos en la BD. (EX01) 10. Fin del caso de uso. |
| Flujo Alterno | 1a Salir   1. El Coordinador da click en el botón salir 2. Termina el Caso de Uso   2b Registrar unidad receptora.   1. Si la UNIDADRECRPTORA no está registrada el Coordinador da click en el botón “Registrar Unidad Receptora”. 2. El sistema extiende al CU04- Registrar Unidad Receptora.   2b Cancelar   1. El Coordinador da click en el botón “Cancelar”. 2. El sistema cierra el formulario y regresa a la ventana anterior.   7a Datos Inválidos   1. El sistema muestra un mensaje en pantalla diciendo: “Datos no validos” y marca los datos no válidos.   7b 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: Solicitud ya registrada, el sistema muestra un mensaje en pantalla diciendo “Ya hay una solicitud registrada con los mismos atributos”. |
| Postcondición | SOLICITUD Registrada en la BD |
| Include | Ninguna |
| Extend | CU04-Registrar Unidad Receptora |