Especificación del caso de uso “registro de gastos” de SGCC.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | SGCC-01 | |
| **Nombre** | REGISTRAR GASTOS(LIBRO FISCCAL DE GASTOS) | |
| **Descripción** | Permite ingresar datos de los gastos realizados como parte de la actividad económica de empresa. | |
| **Actores** | Jefe de dependencia, administrador. | |
| **Precondiciones** | - El actor ya ha ingresado al sistema, es decir, se ha autenticado exitosamente.  - tener identificado el tipo de gasto a registrar.  - tener previamente el soporte en físico de los gastos. | |
| **Poscondiciones** | -información actualizada sobre los gastos empresariales | |
|  | | |
| **Flujo normal de eventos** | | |
| 1. El actor selecciona la opción para ingresar gasto. 2. El sistema le muestra un formulario para el ingreso del gasto. 3. El actor ingresa la fecha en la que se hizo el gasto, selecciona el concepto del gasto, registra el valor del gasto, carga un archivo en pdf del soporte del gasto, confirma el gasto. 4. El sistema le muestra un mensaje de éxito indicando que se ha almacenado el gasto. 5. El sistema vuelve al menú del sistema. | | |
| **Flujos alternos y Excepciones** | | |
| El actor deja campos vacíos.  En el paso 3 del flujo normal, si hay campos vacíos y el usuario confirmo la operación:   1. El sistema muestra un mensaje indicando que los campos son obligatorios. 2. El sistema retorna al flujo normal del paso 3. | | |
| El actor ingresa el valor de gasto negativo.  En el paso 3 del flujo normal, si el actor ingresa un valor negativo del gasto y confirma la operación:   1. El sistema muestra un mensaje indicando que no puede ingresar valor del gasto negativo. 2. El sistema retorna al flujo normal del paso 3. | | |
| El actor pierde la conexión.  Para todos los pasos, si el actor pierde la conexión:   1. Cuando sea recuperada la conexión el sistema redirige al actor a la página de   Autenticación.   1. El actor debe autenticarse y el sistema retorna al primer paso del flujo normal. | | |
| **Otros requerimientos** | |  |