**Registrar Ramo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Actores:** | Presupuesto | |
| **Descripción:** | Esta funcionalidad permite al actor registrar un ramo según el Clasificador Presupuestario. | |
| **Precondición:** | Para registrar un ramo debe estar previamente cargada la cuenta a la que pertenece. | |
|  | *Pasos* | *Acción* |
| **Flujo Normal:** | 1 | El actor selecciona la opción “Registrar”. |
| 2 | El sistema muestra los campos para el registro de la información referente al ramo tales como: código de la cuenta, descripción de la cuenta, código del ramo y descripción del ramo. |
| 3 | El actor selecciona de la lista la cuenta. |
| 4 | El sistema muestra la descripción de la cuenta. |
| 5 | El actor ingresa el código del ramo. |
| 6 | El sistema verifica el código del ramo ingresado cuando pasa a la descripción. |
| 7 | El actor ingresa la descripción del ramo y selecciona la opción “Guardar”. |
| 8 | El sistema muestra un mensaje indicando la confirmación del registro. |
| 9 | El actor selecciona “Aceptar”. |
| 10 | El sistema procesa la información y muestra un mensaje indicando que el ramo se ha registrado exitosamente. |
| **Post-Condición:** | El ramo fue registrado exitosamente. | |
| **Flujo Alternativo:** | En el paso 3:   1. El actor selecciona agregar cuenta. 2. El sistema abre un modal para el registro de la cuenta, se ejecuta el caso de uso registrar cuenta y el sistema regresa al paso 2 con la nueva cuenta registrada.   En el Paso 6:   1. El sistema muestra un mensaje de error indicando que el ramo ya existe. 2. El actor presiona “Aceptar”. 3. El sistema regresa al paso 2 con la información ya seleccionada.   En el Paso 8:   1. El sistema muestra un mensaje de error indicando algún campo vacío. 2. El actor presiona “Aceptar”. 3. El sistema regresa al paso 2 manteniendo la información ingresada.   En el Paso 9:   1. El actor selecciona la opción “Cancelar”. 2. El sistema regresa al paso 2 manteniendo la información ingresada.   En el paso 10:   1. El sistema muestra un mensaje de error. 2. El actor acepta y finaliza la funcionalidad. | |
| **Prioridad:** |  | |
| **Frecuencia De Uso:** | Siempre que se creen ramos en el clasificador presupuestario. | |
| **Reglas De Negocio:** |  | |