|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **­­ID:** | CU\_09 | |
| **Nombre:** | Editar impuesto | |
| **Autor(es):** | César Christopher Hernández Aparicio | |
| **Creación:** 27/04/20 | | **Actualización:** 27/05/20 |
| **Descripción:** | El gerente puede cambiar el impuesto del sistema para calcular el precio de las ventas con la ley actual | |
| **Actor(es):** | Gerente | |
| **Frecuencia de uso:** | 0 a 1 vez al año aproximadamente | |
| **Disparador:** | El gerente da clic al botón Editar impuesto | |
| **Precondiciones:** | Ninguna | |
| **Flujo Normal:** | 1. El SAIP muestra la GUIEditarImpuesto 2. El Gerente ingresa información en el campo de valor, selecciona una fecha de inicio de la aplicación del IVA al sistema y da clic al botón Actualizar IVA (FA1) 3. El SAIP, valida el campo de valor y fecha en la pantalla, crea un nuevo IVA con los datos ingresados, lo guarda en la base de datos, cambia el estado Activo a falso para los demás IVAS registrados si la fecha de Inicio ha pasado y muestra una caja de texto con el mensaje de “IVA Registrado correctamente” (FA2) (EX1) 4. Termina CU | |
| **Flujos Alternos:** | FA1. Cancelación   1. El Gerente da clic al botón “Volver a menú” 2. El SAIP cierra la pantalla actual y regresa al caso de uso del que fue extendido   FA2. Campos inválidos   1. El SAIP valida que hay un error en alguno de los campos ingresados, muestra una caja de texto con el mensaje de campos inválidos y cambia el color a las cajas de texto con datos inválidos a rojo claro 2. Regresa al paso 2 del flujo normal | |
| **Excepciones:** | EX1. No se pudo establecer conexión con la base de datos.   1. El SAIP detecta que no hay conexión con el servidor, muestra una caja de mensaje de texto diciendo que hubo un error de conexión con la base de datos junto con el botón “Aceptar”. 2. El Gerente da clic en el botón Aceptar 3. Termina CU | |
| **Postcondiciones:** | POST-1 Se guarda un nuevo IVA en la base de datos | |
| **Extiende:** | Ninguno | |