|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU24 |
| **Nombre:** | Editar Ingrediente |
| **Autor(es):** | Arturo Villa López |
| **Descripción:** | El Gerente edita un en la base de datos. |
| **Actor(es):** | Gerente |
| **Disparador:** | El Gerente selecciona la opción “Editar Ingrediente” |
| **Precondiciones:** | PRE-1 debe existir al menos un INGREDIENTE registrado en la base de datos |
| **Flujo Normal:** | 1. El SAIP recupera un INGREDIENTE y lo muestra la pantalla “GUIEditarIngrediente”. (EX1) 2. El Gerente modifica los datos del INGREDIENTE y selecciona la opción “Guardar” 3. El SAIP valida que los datos sean correctos, los almacena en la base de datos y muestra un mensaje de éxito. (EX1)(FA1)(FA2) 4. El Gerente selecciona la opción “regresar”. 5. El SAIP se extiende a la pantalla anterior.   Fin\_ CU |
| **Flujos Alternos:** | FA1 Código Existente.   1. El SAIP muestra un mensaje en pantalla: “Este código ya se encuentra en uso, por favor ingrese uno nuevo”. 2. El Gerente selecciona la opción “Aceptar”.   Regresa al paso N3.  FA2 Cantidad fuera del limite   1. El SAIP muestra un mensaje en pantalla: “La cantidad de ingrediente excede el limite maximo, por favor ingrese un numero inferior”. 2. El Gerente selecciona la opción “Aceptar”.   Regresa al FN3. |
| **Excepciones:** | EX1. Falló la conexión con la base de datos.   1. El SAIP muestra el mensaje de error: “Lo sentimos, por el momento es imposible conectarse a la base de datos, intente mas tardé”. 2. El Gerente selecciona la opción “Aceptar” 3. El SAIP se extiende a la pantalla anterior. |
| **Postcondiciones:** | POST-1 Ingrediente editado exitosamente. |
| **Reglas de negocio:** | Ninguna |
| **Incluye:**  **(relación Include)** | Ninguno |
| **Extiende:**  **(relación Extend)** | Ninguno |