|  |  |
| --- | --- |
| **­­ID:** | CU 25 |
| **Nombre:** | Visualizar Lista de Ingredientes |
| **Autor(es):** | Arturo Villa López |
| **Descripción:** | El Gerente puede visualizar la información de un ingrediente y puede seleccionar si quiere editarlo o eliminarlo |
| **Actor(es):** | Gerente |
| **Disparador:** | El Gerente selecciona la opción “Ver Ingredientes” |
| **Precondiciones:** | PRE-1 Debe existir al menos un Ingrediente registrado. |
| **Flujo Normal:** | 1. El SAIP muestra la pantalla “GUIVisualizarListaIngredientes”, recupera una lista de INGEDIENTEs “disponibles” y lo muestra en la pantalla. 2. El Gerente ingresa el código de INGREDIENTE y selecciona la opción “Buscar” (ver FA1) (ver FA2) (ver FA3) (ver EX1) 3. El SAIP muestra en la lista los resultados de la búsqueda con los códigos correspondientes al ingresado por el gerente. 4. El Gerente visualiza el producto deseado y selecciona la opción “regresar”. 5. El SAIP cierra la ventana y redirige a la pantalla anterior.   Fin\_ CU |
| **Flujos Alternos:** | FA1 Buscar por código de barras   1. El Gerente ingresa el código de INGREDIENTE y selecciona la opción “Buscar”. (Ver EX1) 2. El SAIP muestra en la lista los resultados de la búsqueda con los códigos correspondientes al ingresado por el gerente. 3. El Gerente visualiza el producto deseado y selecciona la opción “regresar”. 4. El SAIP cierra la ventana y redirige a la pantalla anterior.   Fin\_FA1  FA2 Editar Ingrediente   1. El Gerente selecciona la opción “Editar”. 2. El SAIP redirige al sistema al “CU24-Editar Ingrediente”.   Fin FA2  FA3 Dar de baja Ingrediente   1. El Gerente selecciona la opción “Eliminar” 2. El SAIP redirige al sistema al “CU26-Dar de baja Ingrediente”   Fin FA3 |
| **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 Visualización exitosa de una lista de Ingredientes. |
| **Reglas de negocio:** | Ninguna |
| **Incluye:**  **(relación Include)** | Ninguno |
| **Extiende:**  **(relación Extend)** | Ninguno |