## 3.9 SOBRE 1 PROCESO ESTRATÉGICO E IMPORTANTE

**Sugeiri**

## Descripción en EP

El proceso de Generacion de formula para receta forma parte del modulo de recetas, tiene como funcion configurar las diferentes recetas con los productos y cantidades necesarias para llevarla a cabo. Quien configure la formula debera indicar la cantidad por porcion base que se podra hacer con las cantidades de productos indicados, del mismo modo, si desea usar una unidad de medida diferente a la asignada al articulo debera indicarlo. El sistema realizara la conversion de las unidades de forma automatica. En Base a este proceso cuando el usuario seleccione la receta que desea hacer el sistema le presentara el listado de los articulos necesarios y sus cantidades con las unidades de medidas que se debe usar para preparar la porcion base de la receta. El usuario podra especificar la cantidad de porciones que desea y el sistema calculara sus nuevas cantidades en base a las configuraciones previamente realizadas. Del mismo modo el usuario podra reemplazar cualquier producto de la receta por otro a su gusto, siempre y cuando este no sea obligatorio.

## Descripción en LDP

Generación de Formula para receta

1. Asignación de Categoría, Grupo y Tipo a los productos

Inicio

Declaración de variables

Ir a creación y/o modificación de articulo

Llenar datos de la articulo

Consulta de Categorías para asignar

SI no existen Categorías, ENTONCES

Ir a creación de Categoría

Llenar datos

Validar Datos

Grabar los datos;

Presentar listado de categorías para seleccionar

Seleccionar Categoría

Consulta de Grupos para asignar

SI no existen Grupos, ENTONCES

Ir a creación de Grupo

Llenar datos

Validar Datos

Grabar los datos;

Presentar listado de Grupos para seleccionar

Seleccionar Grupo

Consulta de Tipo Articulo para asignar

SI no existen Tipo, ENTONCES

Ir a creación de Tipo

Llenar datos

Validar Datos

Grabar los datos;

Presentar listado de Tipos para seleccionar

Seleccionar Tipo

Validar datos

Grabar Datos

Fin

1. Asignación de Producto a receta

Inicio

Presentar pantalla de Asignación de Formula

Declarar variables necesarias

Consultar Receta

Presentar listado de recetas

Seleccionar la receta

Consultar Articulo

Presentar Listado de Articulo

Seleccionar

Indicar Cantidad necesaria

Si Quiere usar otra unidad de Medida, Entonces

Consultar Listado de unidades equivalentes para la unidad base del articulo

Seleccionar unidad

Calcular equivalencia

Indicar la cantidad en la nueva unidad

SI el articulo no puede ser sustituido de la respuesta, ENTONCES

Marcar check para indicar obligación

Validar Datos

Guardar Datos

Fin

1. Generación de Listado de productos por Categoría, grupo y tipo producto

Inicio

Consulta de de Categoría

Seleccionar Categoría

Consulta de Grupo

Seleccionar Grupo

Consulta de Tipo

Seleccionar Tipo

Consulta de Productos donde categoría, grupo y tipo sean igual a los seleccionados

Presentar Listado para seleccionar

Fin

1. Calculo de Cantidades por porción

Inicio

Declarar variables necesarias

Leer del usuario la cantidad de porciones que desea

Consultar Formula de receta donde la receta sea la seleccionada

Multiplicar Cantidades de cada articulo por las cantidades de porciones deseadas

Fin

1. Reemplazo de productos

Inicio

Leer datos de articulo a reemplazar

Leer datos de receta seleccionada

Leer datos de Formula

SI tiene marcado el check de obligatorio,ENTONCES

Mostrar mensaje indicando que no se puede reemplazar el producto

SI NO

Consultar datos de Producto donde la categoría, grupo y tipo sea igual a la del articulo que se quiere reemplazar

Presentar listado de productos para ser seleccionadas

Seleccionar producto nuevo

Fin