## 3.9 SOBRE 1 PROCESO ESTRATÉGICO E IMPORTANTE

**Sugeiri**

## Descripción en EP

El proceso de Generación de fórmula para receta forma parte del módulo de recetas, tiene como función configurar las diferentes recetas con los productos y cantidades necesarias para llevarla a cabo. Quien configure la formula deberá indicar la cantidad por porción base que se podrá hacer con las cantidades de productos indicados, del mismo modo, si desea usar una unidad de medida diferente a la asignada al artículo deberá indicarlo. El sistema realizara la conversión de las unidades de forma automática. En Base a este proceso cuando el usuario seleccione la receta que desea hacer el sistema le presentara el listado de los artículos necesarios y sus cantidades con las unidades de medidas que se debe usar para preparar la porción base de la receta. El usuario podrá especificar la cantidad de porciones que desea y el sistema calculará sus nuevas cantidades en base a las configuraciones previamente realizadas. Del mismo modo el usuario podrá 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 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. Cálculo 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 artículo 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 artículo que se quiere reemplazar

Presentar listado de productos para ser seleccionadas

Seleccionar producto nuevo

Fin

**Luisa**

## Descripción en EP

## El proceso de generación de reorden de compra es parte del modulo de reorden de compra, en este el sistema realizara una consulta de las compras previas que ha realizado el usuario y se las mostrara en pantalla ordenadas por fecha, el usuario seleccionara la compra que desea reordenar, y el establecimiento, el sistema validara la existencia de los productos que desea, y les mostrara una comparación de precios por supermercado si así se desea, al finalizar la selección de productos y agregarlo al carrito el usuario, asignara la fecha y hora de entrega, y en que lugar desea que se le entregue o si la pasara a recoger por el establecimiento, al generar la compra se envía una solicitud de compra al establecimiento y este le responde con una confirmación.

## Descripción en LDP

Generación de Reordenar compra

1. Selección de supermercado

Inicio

Busca en el registro de establecimientos que están disponibles.

Muestra todos los establecimientos

Selección de establecimiento

Continua con:

1. Asignación de fecha y hora

Seleccionar en el calendario la fecha de entrega y la hora

Validar con la tabla de empresa si el horario de entrega y la fecha el establecimiento está disponible.

Si tienen disponibilidad de entrega

Continuar con la asignación de lugar de entrega.

Si no, entonces

Retornar a la selección de fecha y hora de entrega.

1. Asignar lugar de entrega

Agregar dirección, calle, sector, referencia de lugares próximos.

Si tienen disponibilidad de entrega en esa dirección

Continuar con el envió de información al establecimiento.

1. Envió de datos de petición de compra al supermercado.

Se envía una notificación al establecimiento con:

Datos de productos a comprar.

Cantidad de productos a comprar.

Fecha y hora de entrega.

Si tendrá deliverys o pasará a recoger por ventanilla.

Dirección de entrega.

1. Recepción de confirmación de compra en la página.

Envío de notificación al usuario con:

Si es con deliverys

Nombre del deliverys asignado para la entrega.

Si no

Datos de la persona que va ha realizar la entrega por ventanilla.

Código de confirmación.

Datos de la factura.

Fin