**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: Generar Interfaz de Salida para Convertir Cambio de Producto a Pedido (NGO) –

CUERMINT182

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 02/10/2015 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Generar Interfaz de Salida para Convertir Cambio de Producto a Pedido para el proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.4.  Folio CAI 0003682  \*Realizar una interfaz que al momento de la descarga convierta el movimiento de salida de los cambios a Pedido por Surtir, grabando el Folio de la Papeleta en el Folio y el Folio original en el campo Notas, además grabando todo con precio cero (Nuevo Registro).  **Se realiza en la versión 4.6.1.0 y se**  **Replica a partir de la 4.10.0.0**  (NGO, 4.6.1.0) | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Especificación de Casos de Uso: Generar Interfaz de Salida para Convertir Cambio de Producto a Pedido (NGO) – CUERMINT182 4](#_Toc431894784)

[Introducción 4](#_Toc431894785)

[Caso de uso: Generar Interfaz de Salida para Convertir Cambio de Producto a un Pedido (NGO) – CUERMINT182 4](#_Toc431894786)

[1.1 Descripción 4](#_Toc431894787)

[Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc431894788)

[Precondiciones 4](#_Toc431894789)

[1.2 Generales 4](#_Toc431894790)

[Filtros 4](#_Toc431894791)

[Flujo de eventos 5](#_Toc431894792)

[1.3 Flujo básico 5](#_Toc431894793)

[1.4 Flujos alternos 5](#_Toc431894794)

[1.4.1 Opcionales 5](#_Toc431894795)

[1.4.2 Generales 6](#_Toc431894796)

[1.4.3 Extraordinarios 6](#_Toc431894797)

[1.4.4 De excepción 6](#_Toc431894798)

[Poscondiciones 6](#_Toc431894799)

[1.5 Generales 6](#_Toc431894800)

[Firmas de Aceptación 6](#_Toc431894801)

# Especificación de Casos de Uso: Generar Interfaz de Salida para Convertir Cambio de Producto a Pedido (NGO) – CUERMINT182

# Introducción

Este documento contiene la descripción de una secuencia de interacciones entre un actor y el sistema de tal manera que se puede obtener un resultado con valor particular para el actor dentro del flujo básico. También incluye el listado de las precondiciones y poscondiciones que se deben cumplir al inicio y al final del flujo básico además de los posibles flujos alternos y excepciones*.*

# Caso de uso: Generar Interfaz de Salida para Convertir Cambio de Producto a un Pedido (NGO) – CUERMINT182

## Descripción

Permite convertir los movimientos de Cambio de Producto a un Pedido por Surtir con importes en Cero.

# Diagrama de Casos de Uso

**

# Precondiciones

## Generales

1. Deberá de existir información dentro de las siguientes tablas:
   1. TransProd

## Filtros

1. Fecha\_Inicio
2. Fecha\_Fin
3. Clave\_Usuario

# Flujo de eventos

## Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el caso de uso [**Generar Interfaces Automáticas de Salida – CUERMINT01**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\ECU_INT\CI-051-01.doc)
2. El sistema obtiene la siguiente información:
   1. **TransProd**
      1. TransProdId
      2. DiaClave
      3. VisitaClave
         1. VisitaClave = <TransProd.VisitaClave>
         2. DiaClave = <TransProd.DiaClave>
         3. **Dia**
            1. DiaClave
            2. FechaCaptura = > Fecha\_Inicio ó = < Fecha\_Fin
         4. VendedorID
         5. **Vendedor**
            1. VendedorID
            2. USUId
            3. **Usuario**

USUId

Clave = Clave\_Usuario

* + 1. Tipo = 9
    2. TipoFase = 1
    3. TipoMovimiento = 1
    4. Para cada Transacción de Cambio de Producto, el sistema obtiene información de sus detalles.
    5. **TransProdDetalle**
       1. TransProdId
       2. TransProdDetalleID

1. Para cada transacción de cambio de producto encontrada, el sistema realiza una copia de los registros tal cual solamente modificando la información de los siguientes registros:
   1. **TransProd**
      1. TransProdId = <TransProd.Folio> (*De la transacción de cambio de Producto*)
      2. CFVTipo = 1 (FVENTA = Contado)
      3. Folio = <TransProd.Notas> (*se toma el valor que se encuentra en el Campo Notas*)
      4. Tipo = 1
      5. Subtotal = 0
      6. Impuesto = 0
      7. Total = 0
      8. FacturaId = <TransProd.TransProdId> (*De la transacción de cambio de Producto)*
      9. Notas = “ “
      10. Para cada Transacción de Pedido
          1. **TransProdDetalle**
             1. TransProdID = <TransProd.TransProdID>
             2. TransProdDetalleID
             3. ProductoClave
             4. TipoUnidad
             5. Precio = 0
             6. PrecioBase = 0
             7. Subtotal = 0
             8. Impuesto = 0
             9. Total = 0
2. Finaliza el caso de uso.

## Flujos alternos

### Opcionales

N/A

### Generales

N/A

### Extraordinarios

N/A

### De excepción

N/A

# Poscondiciones

## Generales

1. Creación de nuevo Registro dentro de la Tabla TransProd

# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 06/10/2015 |

|  |
| --- |
|  |
| Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
| Analista de Requerimientos / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 06/10/2015 |

|  |
| --- |
|  |
| Jesús Peña |
| Líder de Proyecto / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 06/10/2015 |