**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: Generar Interfaz de Salida de Órdenes de Venta (León) –

CUERMINT173

VERSIÓN 1.1

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 20/01/2015 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Generar Interfaz de Salida de Órdenes de Venta (Leon) para el proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.4.  Folio CAI 0003408  Se realiza en la versión 4.7.2.0 (Lechera Leon) | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
| 27/03/2015 | 1.1 | Folio CAI: 0003478  Se revisó la interfaz y se necesita cambiar el campo ubicación, actualmente se envía el número del vendedor y se necesita se envíe el número de usuario o almacén.  **Se realiza en la versión 4.7.2.1 y se replica a partir de la 4.8.0.0**  (Lechera León, 4.7.2.1) | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Especificación de Casos de Uso: Generar Interfaz de Salida de Órdenes de Venta (León) – CUERMINT173 4](#_Toc409782351)

[Introducción 4](#_Toc409782352)

[Caso de uso: Generar Interfaz de Salida de Órdenes de Venta (León) – CUERMINT173 4](#_Toc409782353)

[1.1 Descripción 4](#_Toc409782354)

[Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc409782355)

[Precondiciones 4](#_Toc409782356)

[1.2 Generales 4](#_Toc409782357)

[1.3 Filtros 5](#_Toc409782358)

[Flujo de eventos 5](#_Toc409782359)

[1.4 Flujo básico 5](#_Toc409782360)

[1.5 Flujos alternos 6](#_Toc409782361)

[1.5.1 Opcionales 6](#_Toc409782362)

[1.5.2 Generales 6](#_Toc409782363)

[1.5.3 Extraordinarios 6](#_Toc409782364)

[1.5.4 De excepción 6](#_Toc409782365)

[Poscondiciones 6](#_Toc409782366)

[1.6 Generales 6](#_Toc409782367)

[Firmas de Aceptación 7](#_Toc409782368)

# Especificación de Casos de Uso: Generar Interfaz de Salida de Órdenes de Venta (León) – CUERMINT173

# 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 de Órdenes de Venta (León) – CUERMINT173

## Descripción

Permite registrar la información generada durante una jornada de trabajo, como lo son las ventas y su detalle.

# Diagrama de Casos de Uso

**

# Precondiciones

## Generales

1. Deberá de existir información dentro de las siguientes tablas:
   1. TransProd
   2. TransProdDetalle
   3. Visita
   4. Dia
   5. Vendedor
   6. Usuario
   7. Cliente
   8. Almacen
2. Deberá de estar creada la siguientes tablas temporal:
   1. **tmp\_expOrdenVenta**
   2. **tmp\_expOrdenVentaDet**

## 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 de las ventas realizadas:
   1. **TransProd**
      1. TransProdId
      2. **TrpVtaAcreditada**
         1. TransProdId
         2. PedidoAdicional
      3. DiaClave
      4. **Dia**
         1. DiaClave
         2. FechaCaptura <= Fecha\_Inicio y >= FechaFin
      5. VisitaClave
      6. **Visita**
         1. VisitaClave = <TransProd.VisitaClave>
         2. VendedorId
         3. RUTClave
         4. **Vendedor**
            1. VendedorId = <Visita.VendedorId>
            2. AlmacenId
            3. **Almacen**

AlmacenId

DomicilioId

* + - * 1. USUId
        2. **Usuario**

USUId = <Vendedor.USUId>

Clave

* + 1. Tipo = 1 “Pedido”
    2. TipoFase = 2
    3. ClienteClave
    4. **Cliente**
       1. ClienteClave = <Cliente.ClienteClave>
       2. Clave
    5. FechaHoraAlta

1. Para cada Venta obtenida anteriormente Se obtienen los detalles de las transacciones relacionadas a las ventas obtenidas anteriormente
   1. **TransProdDetalle**:
      1. TransProdId = <TrandProd.TransProdId>
      2. TransProdDetalleID
      3. ProductoClave
      4. TipoUnidad
      5. Cantidad
2. Para cada venta encontrada
   1. El sistema registra la siguiente información:
      1. **tmp\_expOrdenVenta**
         1. OrdenVenta = <TransProd.Folio>
         2. Cliente = <Cliente.Clave>
         3. FechaOV = <TransProd.FechaHoraAlta>
         4. FolioRemision = <TrpVtaAcreditada.PedidoAdicional>, si no contiene información grabar NULL.
         5. Vendedor = <Visita.VendedorId>
         6. OV\_Char1 = NULL
         7. OV\_Char2 = NULL
         8. OV\_Char3 = NULL
         9. OV\_Char4 = NULL
         10. OV\_date1 = NULL
         11. OV\_date2 = NULL
         12. OV\_int1 = NULL
         13. OV\_int2 = NULL
         14. OV\_int3 = NULL
      2. Para cada detalle relacionado a la Venta
         1. El sistema registra la siguiente información:
            1. **tmp\_expOrdenVentaDet**

OrdenVenta = <TransProd.Folio>

Ln = <TranProdDetalle.Partida>

Articulo = <TransProdDetalle.ProductoClave>

Almacen = <Almacen.Domicilio>

Ubicacion = <Visita.RUTClave>

Cantidad = <TransProdDetalle.Cantidad>

UnidadMedida = <TransProdDetalle.TipoUnidad>

Precio = <TransProdDetalle.Precio>

OV\_Char1 = NULL

OV\_Char2 = NULL

OV\_Char3 = NULL

OV\_Char4 = NULL

OV\_date1 = NULL

OV\_date2 = NULL

OV\_int1 = NULL

OV\_int2 = NULL

OV\_int3 = NULL

1. Finaliza el caso de Uso.

## Flujos alternos

### Opcionales

N/A

### Generales

N/A

### Extraordinarios

N/A

### De excepción

N/A

# Poscondiciones

## Generales

1. Registro en tablas temporales **tmp\_expOrdenVenta** y **tmp\_expOrdenVentaDet**, uno para cada ruta.

# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 20/01/2015 |

|  |
| --- |
|  |
| Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
| Analista de Requerimientos / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 20/01/2015 |

|  |
| --- |
|  |
| Adán Barrios |
| Líder de Proyecto / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 20/01/2015 |