**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: Generar Interfaz de Salida Pedidos Preventa (Cuervo) –

CUERMINT186

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 23/02/2016 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Generar Interfaz de Salida de Pedidos Preventa (Cuervo) para el proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.4.  Folio CAI 0003819  Se realiza en la versión 4.11.0.0 (Cuervo) | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Especificación de Casos de Uso: Generar Interfaz de Salida de Pedidos Preventa (Cuervo) – CUERMINT186 4](#_Toc443991512)

[Introducción 4](#_Toc443991513)

[Caso de uso: Generar Interfaz de Salida de Pedidos Preventa (Cuervo) – CUERMINT186 4](#_Toc443991514)

[1.1 Descripción 4](#_Toc443991515)

[Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc443991516)

[Precondiciones 4](#_Toc443991517)

[1.2 Generales 4](#_Toc443991518)

[1.3 Filtros 5](#_Toc443991519)

[Flujo de eventos 5](#_Toc443991520)

[1.4 Flujo básico 5](#_Toc443991521)

[1.5 Flujos alternos 6](#_Toc443991522)

[1.5.1 Opcionales 6](#_Toc443991523)

[1.5.2 Generales 6](#_Toc443991524)

[1.5.3 Extraordinarios 6](#_Toc443991525)

[1.5.4 De excepción 6](#_Toc443991526)

[Poscondiciones 7](#_Toc443991527)

[1.6 Generales 7](#_Toc443991528)

[Firmas de Aceptación 7](#_Toc443991529)

# Especificación de Casos de Uso: Generar Interfaz de Salida de Pedidos Preventa (Cuervo) – CUERMINT186

# 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 Pedidos Preventa (Cuervo) – CUERMINT186

## 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\_oeordhdr\_sql**
   2. **tmp\_oeordlin\_sql**

## 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. Observaciones
      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. ClienteClave
         5. **Cliente**
            1. ClienteClave = <Visita.ClienteClave>
            2. Clave
         6. **Vendedor**
            1. VendedorId = <Visita.VendedorId>
            2. AlmacenId
            3. **Almacen**

AlmacenId

Clave

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

USUId = <Vendedor.USUId>

Clave = Clave\_Usuario

* + 1. Folio
    2. Tipo = 1 “Pedido”
    3. TipoFase = 1 “Captura”
    4. ClienteDomicilioIdPE
    5. FechaCaptura
    6. FechaEntrega
    7. DescuentoVendedor
    8. DescuentoImp
    9. SubTotal
    10. Impuesto
    11. Notas

1. Para cada Venta obtenida anteriormente se obtienen los detalles de las transacciones
   1. **TransProdDetalle**:
      1. TransProdId = <TrandProd.TransProdId>
      2. TransProdDetalleID
      3. ProductoClave
      4. Partida
      5. Cantidad
      6. Precio
      7. DescuentoImp
2. Para cada Venta obtenida anteriormente se obtiene los impuestos relacionados
   1. **TPDImpuesto**
      1. TransProdId
      2. ImpuestoClave
3. Para cada venta encontrada
   1. El sistema registra la siguiente información:
      1. **tmp\_oeordhdr\_sql**
         1. ord\_no = <TransProd.Folio>
         2. entered\_dt = <Dia.FechaCaptura>
         3. cus\_no = <Cliente.Clave>
         4. cus\_alt\_adr\_cd = <Transprod.ClienteDomicilioIdPE>
         5. shipping\_dt = <TransProd.FechaEntrega>
         6. ship\_instruction\_1 = <TransProd.Notas>
         7. slspsn\_no = <Usuario.Clave>
         8. tax\_pct = <TPDImpuesto.ImpuestoClave> Top 1 de los impuestos obtenidos relacionados a la venta actual
         9. mfg\_loc = <Almacen.Clave>
         10. tot\_sls\_amt = <TransProd.Subtotal>
         11. tot\_sls\_disc = <TransProd.DescuentoVendedor> + <TransProd.DescuentoImp>
         12. tot\_tax\_amt = <TransProd.Subtotal>
         13. sls\_tax\_amt\_1 = <TransProd.Impuesto>
         14. Nota\_2= <TrpVtaAcreditada.PedidoAdicional>
         15. Nota\_3 = <TrpVtaAcreditada.Observacines>
         16. Combo\_1 = Descripción del valor por referencia “TURNO” relacionado al campo <TransProd.TipoTurno>
         17. Interfasado = NULL
      2. Para cada detalle relacionado a la Venta
         1. El sistema registra la siguiente información:
            1. **tmp\_oeordlin\_sql**

ord\_no = <TransProd.Folio>

line\_seq\_no = <TransProdDetalle.Partida>

item\_no = <TransProdDetalle.ProductoClave>

qty\_ordered = <TransProdDetalle.Cantidad>

unit\_price = <TransProdDetalle.Precio>

discount\_pct = <TransProdDetalle.DescuentoImp> \* 100 / (<TransProdDetalle.Subtotal> + <TransProdDetalle.DescuentoImp>)

Interfasado = 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\_oeordhdr\_sql**  y **tmp\_oeordlin\_sql**.

# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 23/02/2016 |

|  |
| --- |
|  |
| Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
| Analista de Requerimientos / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 23/02/2016 |

|  |
| --- |
|  |
| Alfredo Flores |
| Líder de Proyecto / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 23/02/2016 |