**Proyecto Route Lite (ROL)**

Especificación del Caso de Uso: Imprimir Ticket de Preventa (MOO) – CUROLMOV118

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 21/03/2019 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Imprimir Ticket de Preventa para el Proyecto Route Lite de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3.  Folio CAI 0005342  (Modelo de Oriente, 1.14.0.3) | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |

Tabla de Contenido

[Especificación de Casos de Uso: Imprimir Ticket de Preventa (MOO) – CUROLMOV118 4](#_Toc4099219)

[1 Introducción 4](#_Toc4099220)

[2 Caso de uso: Imprimir Ticket de Preventa (MOO) – CUROLMOV118 4](#_Toc4099221)

[2.1 Descripción 4](#_Toc4099222)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc4099223)

[4 Precondiciones 4](#_Toc4099224)

[4.1 Actores 4](#_Toc4099225)

[4.2 Generales 4](#_Toc4099226)

[4.3 Parámetros 5](#_Toc4099227)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc4099228)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc4099229)

[5.2 Flujos alternos 7](#_Toc4099230)

[5.2.1 Opcionales 7](#_Toc4099231)

[5.2.2 Generales 7](#_Toc4099232)

[6 Poscondiciones 7](#_Toc4099233)

[7 Firmas de Aceptación 7](#_Toc4099234)

# Imprimir Ticket de Preventa (MOO) – CUROLMOV118

# 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: Imprimir Ticket de Preventa (MOO) – CUROLMOV118

## Descripción

Permite al actor imprimir el ticket de Preventa correspondiente al cliente (ticket amarrado).

# Diagrama de Casos de Uso

**

# Precondiciones

## Actores

1. Vendedor

## Generales

1. El actor debe de tener un usuario registrado en el sistema.
2. El actor debe de estar activo.
3. El actor debe de tener un perfil asignado para acceder al sistema.
4. Se debe tener configurada por lo menos una impresora.
5. Se debe haber ingresado a la actividad de Capturar Pedido.
6. Se debe haber terminado un pedido.
7. Tomar la impresora que tiene asignada el vendedor en <Vendedor.TipoModImp>, para que se consideren las características de la impresora seleccionada, en la impresión del recibo.

## Parámetros

1. TransProdId

# Flujo de eventos

## Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el caso de uso [**Capturar Pedido – CUROLMOV28**](file:///C:\Duxstar\Productos\eRoute\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\ECU_MOV\CUROLMOV18_CapturarPedido.docx)
2. El sistema obtiene el nombre del ticket actual:
   1. **VAVDescripcion**
      1. VARCodigo = ‘TTICKET’
      2. VAVClave = <CONHist.TicketConfigurado>
      3. Descripcion
3. El sistema obtiene la siguiente información de la compañía:
   1. **Configuracion**
      1. NombreEmpresa
      2. RFC
      3. Colonia
      4. Calle
      5. Numero
4. El sistema obtiene la siguiente información de las ventas realizadas en la visita actual:
   1. **TransProd**
      1. TransProdID = TransProdId recibido como parámetro
      2. VisitaClave
      3. DiaClave
         1. **Visita**
            1. VisitaClave
            2. DiaClave
            3. ClienteClave

**Cliente**

ClienteClave

Clave

RazonSocial

* + - * 1. VendedorID

**Vendedor**

VendedoId

Nombre

* + - * 1. RUTClave

**Ruta**

RUTClave

Descripcion

* + 1. Tipo = 1
    2. TipoFase = 1
    3. Folio
    4. FechaCaptura
    5. Subtotal
    6. DescuentoImp
    7. DescuentoVendedor
    8. Impuesto
    9. Total
    10. **TransProdDetalle**
        1. TransProdID
        2. TransProdDetalleID
        3. ProductoClave
        4. **Producto**
           1. ProductoClave
           2. Nombre
        5. TipoUnidad
        6. Cantidad
        7. Precio
        8. Total
        9. **TrpPrp**
           1. TransProdID
           2. TransProdDetalleID
           3. PromocionClave
           4. PromocionImp

1. El sistema presenta la siguiente información de la compañía:
   1. **Nombre Empresa:** <Configuracion.NombreEmpresa>
   2. **RFC:** <Configuracion.RFC>
   3. **Calle:** <Configuracion.Calle>
   4. **Exterior:** <Configuracion.Numero>
   5. **Colonia:** <Configuracion.Colonia>
2. El sistema presenta la siguiente información del cliente:
   1. **Clave:** Se presenta la clave del cliente <Cliente.Clave>.
   2. **Razón Social:** Se presenta la razón social del cliente <Cliente.RazonSocial>.
3. El sistema presenta la siguiente información del vendedor y la ruta:
   1. **Nombre del Vendedor:** Se presenta el nombre del vendedor <Vendedor.Nombre>.
   2. **Descripción:** Se presenta la descripción de la ruta <Ruta.Descripcion>.
4. El sistema presenta la siguiente información:
   1. El sistema presenta el nombre del ticket.
   2. **Impresión:** Se presenta la fecha y hora de impresión del ticket en formato dd/MM/aaaa hh:mm:ss
5. El sistema presenta la siguiente información del pedido:
   1. **Fecha Captura:** Se presenta la fecha de captura del pedido <TransProd.FechaCaptura>.
   2. **Folio:** Se presenta el folio del pedido <TransProd.Folio>.
6. El sistema presenta las siguientes columnas:
   1. Nombre Corto
   2. Unid
   3. Cant
   4. Precio
   5. Subtot
7. Para cada detalle obtenido para el Pedido
   1. El sistema presenta la siguiente información en la columna correspondiente, ordenándola de manera ascendente por el nombre corto del producto <Producto.Nombre>:
      1. **Nombre Corto:** Se presenta el nombre corto del producto <Producto.Nombre> donde <TransProdDetalle.ProductoClave = Producto.ProductoClave>.
      2. **Unid:** Se presenta la descripción de la unidad de venta obtenida para el producto, con el valor de <TransProdDetalle.TipoUnidad> ir a <VAVDescripcion> y obtener <VAVDescripcion.Descripcion> donde <VAVDescripcion.VARCodigo = ‘UNIDADV’> y <VAVDescripcion.VAVClave = TransProdDetalle.TipoUnidad>, de acuerdo al tipo de lenguaje configurado para el sistema.
      3. **Cant:** Se presenta la cantidad de producto vendido <TransProdDetalle.Cantidad>.
      4. **Precio:** Se presenta el precio unitario del producto incluyendo impuestos <TransProdDetalle.Precio>.
      5. **Subtot:** Se presenta el total del producto <TransProdDetalle.Total>.
8. El sistema presenta los siguientes totales:
   1. **Subtotal:** Se presenta el subtotal del pedido a través de la sumatoria de <TransProdDetalle.Cantidad \* TransProdDetalle.Precio> de cada uno de sus detalles, precedido del signo “$”.
   2. **Descuento Promo:** Se presenta el importe total al que equivale la aplicación de los descuentos de producto, cliente y vendedor, sobre el Subtotal. Es decir, por cada uno de los productos del pedido obtener la sumatoria de sus descuentos por promoción <∑TrpPrp.PromocionImp> donde <TrpPrp.PromocionClave = NO Inicia con ‘DEX’> y <TrpPrp.TransProdID = TransProdId del pedido actual> y sumarle el descuento Cliente <TransProd.DescuentoImp> más el de vendedor <TransProd.DescuentoVendedor> en el pedido. Si la cantidad es igual a 0 no se imprime este dato.
   3. **Descuento Especial:** Se presenta el importe total al que equivale la aplicación de los descuentos extras (promociones de descuento extra), sobre el Subtotal de los productos incluidos en el pedido <∑TrpPrp.PromocionImp> donde <TrpPrp.PromocionClave = Inicia con ‘DEX’> y <TrpPrp.TransProdID = TransProdId del pedido actual>. Si la cantidad es igual a 0 no se imprime este dato.
   4. **Impuesto:** Se presenta el importe de los impuestos de la venta <TransProd.Impuesto>, precedido del signo “$”.
   5. **Total:** Se presenta el total de la venta <TransProd.Total>, precedido del signo “$”.
9. El sistema presenta la siguiente información en la parte inferior del ticket:
   1. **Leyenda Final:** Se presenta la siguiente leyenda: “Gracias por su Compra!!!”.
10. Finaliza el caso de uso

## Flujos alternos

### Opcionales

N/A

### Generales

N/A

# Poscondiciones

N/A

# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 21/03/2019 |

|  |
| --- |
|  |
| Alfredo Flores |
| Líder de Proyecto / Departamento de Implementación - Duxstar Solutions |
| 21/03/2019 |

|  |
| --- |
|  |
| Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
| Analista de Sistemas / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 21/03/2019 |