**Proyecto Route Lite (ROL)**

Especificación del Caso de Uso: Pedidos Confirmados (PRS) –

CUROLMOV119

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 25/06/2019 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Pedidos Confirmados (PRS) para el Proyecto Route Lite de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.0.  Folio CAI 0005483  (Prisa, 1.18.0.0 – 4.23.0.0) | Erik Alejandro Amador Serrano |
| 04/07/2019 | 1.1 | Folio CAI 0005483  Se agrega el total antes de impuestos, tomando el valor del campo TRPVtaAcreditada.Observaciones2  (Prisa, 1.18.0.0 – 4.23.0.0) | Erik Alejandro Amador Serrano |
| 05/12/2019 | 1.2 | Folio CAI 0005733  Se modifica el reporte para que siempre muestre los pedidos que se han capturado, pero en el estatus aparezca PENDIENTE si todavía no se ha obtenido respuesta del folio Protheus.  (PRS, 4.24.0.0) | Erik Alejandro Amador Serrano |
| 27/02/2020 | 1.3 | Folio CAI 0005848  Se modifica el reporte para que obtenga pedido en TipoPedido = 9 solo cuando FacturaId = 1 de lo contario no obtener pedidos en TipoPedido = 9.  **La documentación se realiza en la versión 1.19.0.1 - 4.24.1.0 con replica a partir de la 1.19.0.0 - 4.25.0.0**  (Prisa, 1.19.0.1 - 4.24.1.0) | Erik Alejandro Amador Serrano |

Tabla de Contenido

[1 Introducción 4](#_Toc26341899)

[2 Caso de uso: Pedidos Confirmados (PRS) – CUROLMOV119 4](#_Toc26341900)

[2.1 Descripción 4](#_Toc26341901)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc26341902)

[4 Precondiciones 4](#_Toc26341903)

[4.1 Actores 4](#_Toc26341904)

[4.2 Generales 4](#_Toc26341905)

[4.3 Parámetros 5](#_Toc26341906)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc26341907)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc26341908)

[5.2 Flujos alternos 7](#_Toc26341909)

[5.2.1 Opcionales 7](#_Toc26341910)

[5.2.2 Generales 7](#_Toc26341911)

[6 Poscondiciones 7](#_Toc26341912)

[10 Firmas de Aceptación 7](#_Toc26341913)

Especificación del Caso de Uso: Pedidos Confirmados (PRS) – CUROLMOV119

# 1 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.

# 2 Caso de uso: Pedidos Confirmados (PRS) – CUROLMOV119

## 2.1 Descripción

Permite al actor consultar y/o imprimir los pedidos confirmados por Protheus.

# 3 Diagrama de Casos de Uso



# 4 Precondiciones

## 4.1 Actores

1. Vendedor

## 4.2 Generales

1. El actor debe de tener un usuario registrado en el sistema.
2. El actor debe de estar activo.
3. Se debe haber seleccionado un reporte en el sistema.
4. Se debe tener configurada por lo menos una impresora.
5. Se debe haber ingresado a la actividad de Reportes.
6. El reporte debe estar dado de alta en el catálogo de valores por referencia para los reportes del móvil en Android (REPORTEA).

## 4.3 Parámetros

1. ReporteA
2. Cliente
3. Fecha(s)

# 5 Flujo de eventos

## 5.1 Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el caso de uso **Generar Reportes – CUROLMOV47**
2. El sistema obtiene el nombre del reporte seleccionado:
   1. **VAVDescripcion**
      1. VARCodigo = ‘REPORTEA’
      2. VAVClave = ReporteA recibido como parámetro
      3. Descripcion
3. El sistema obtiene la siguiente información de la ruta actual:
   1. **Ruta**
      1. RUTClave
4. El sistema obtiene la siguiente información de la compañía:
   1. **Configuracion**
      1. NombreEmpresa
      2. RFC
5. El sistema obtiene la siguiente información de los pedidos confirmados por Protheus de acuerdo al Cliente y/o Fecha seleccionados como filtro (en caso de aplicar):
   1. **TransProd**
      1. TransProdID
      2. VisitaClave
         1. **Visita**
            1. VisitaClave
            2. DiaClave

**Dia**

DiaClave

FechaCaptura = Fecha(s) seleccionada(s) como filtro *(\*\*en caso de aplicar)*

* + - * 1. ClienteClave

**Cliente**

ClienteClave

Clave = Cliente seleccionado como filtro *(\*\*en caso de aplicar)*

RazonSocial

* + 1. Folio
    2. Tipo = 1
    3. TipoFase = 1 (“Captura”), 11 (“Confirmado por Vendedor”), 12 (“Confirmado por Protheus”)
    4. TipoPedido
    5. FacturaId
    6. FechaCaptura
    7. Total
    8. **TransProdDetalle**
       1. TransProdID
       2. TransProdDetalleID
       3. ProductoClave
          1. **Producto**

ProductoClave

Nombre

* + - 1. TipoUnidad
      2. Cantidad
      3. CantidadOriginal
      4. Total
    1. **TRPVtaAcreditada**
       1. TransProdID
       2. PedidoAdicional
       3. Observaciones
       4. FolioNegociacion
       5. Observaciones2

1. El sistema presenta la siguiente información de la compañía:
   1. **Nombre Empresa:** <Configuracion.NombreEmpresa>.
   2. **R.F.C.:** <Configuracion.RFC>.
2. El sistema presenta el nombre del reporte.
3. El sistema presenta la siguiente información en el encabezado:
   1. **Impresión:** Se presenta la fecha y hora de impresión del reporte en formato dd/MM/aaaa hh:mm:ss.
   2. **Ruta:** Se presenta la Clave <Ruta.RUTClave> obtenida para la Ruta actual.
4. El sistema presenta la siguiente información de los filtros seleccionados:
   1. **Cliente:** Se presenta la clave <Cliente.Clave> y la razón social <Cliente.RazonSocial> del Cliente seleccionado como filtro, separados por un guion medio, ejemplo: “Clave – Razón Social”. En caso de que no se haya seleccionado un Cliente como filtro, se presenta la leyenda “Todos”.
   2. **Fecha:** Se presenta la fecha o rango de fechas seleccionada(s) como filtro, en formato dd/mm/aaaa. En caso de que no se haya seleccionado una fecha como filtro, se presenta la leyenda “Todas”.
5. Se obtienen los pedidos solo si <<TransProd.TipoPedido <> 9> o <TransProd.TipoPedido = 9> y <TransProd.FacturaId = 1>>:
   1. El sistema presenta la siguiente información, ordenándola de manera ascendente en primer lugar por la clave del cliente <Cliente.Clave> y en segundo lugar por la fecha de creación del pedido <Dia.FechaCaptura>:
      1. **Cliente:** Se presenta la clave <Cliente.Clave> y la razón social <Cliente.RazonSocial> obtenidos para el Cliente asociado al pedido, separados por un guion medio, ejemplo: “Clave – Razón Social”. Mostrar de sólo lectura.
      2. **Fecha Pedido**: Se presenta la información correspondiente a la fecha de captura del pedido <TransProd.FechaCaptura>, en formato dd/mm/aaaa.
      3. **Folio Pedido Protheus:** Se presenta el número de pedido confirmado por el ERP (Protheus) <TRPVtaAcreditada.PedidoAdicional>.
      4. **Total Antes de Impuestos:** Se presenta el total antes de impuestos <TRPVtaAcreditada.Observaciones2>.
      5. **Estatus:** Se presenta el estatus del pedido enviado por el ERP (Protheus), si <TRPVtaAcreditada.Observaciones = “00”> entonces se muestra la leyenda “Liberado”, si <TRPVtaAcreditada.Observaciones = “01”> entonces se muestra la leyenda “Bloqueo Crédito”, si <TRPVtaAcreditada.Observaciones = “10”> entonces se muestra la leyenda “Facturado”, Si el pedido está en fase captura <TransProd.TipoFase = 1 o 11> entonces presentar la leyenda “PENDIENTE”.
      6. **Folio de BackOrder:** Se presenta el folio de backorder <TRPVtaAcreditada.FolioNegociacion> donde <TransProd.TransProdId = TRPVtaAcreditada>.
      7. **Pedido eRoute:** Se presenta el folio del pedido en el sistema <TransProd.Folio>.
   2. El sistema presenta las siguientes columnas:
      1. Código
      2. Descripción
      3. Unidad
      4. Cantidad Original
      5. Cantidad Confirmada
      6. Total
   3. Para cada detalle obtenido para el pedido:
      1. El sistema presenta la siguiente información en la columna correspondiente, ordenándola de manera ascendente por la clave del producto <TransProdDetalle.ProductoClave>:
         1. **Código:** Se presenta la clave del producto <TransProdDetalle.ProductoClave>.
         2. **Descripción:** Se presenta el nombre corto del producto <Producto.Nombre> donde Producto.ProductoClave = TransProdDetalle.ProductoClave>.
         3. **Unidad:** Se presenta la descripción de la unidad de venta del producto, para ello 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.
         4. **Cantidad Original:** Se presenta la cantidad de producto solicitada originalmente por el cliente <TransProdDetalle.CantidadOriginal>.
         5. **Cantidad Confirmada:** Se presenta la cantidad de producto confirmada por el ERP (Protheus) <TransProdDetalle.Cantidad>.
         6. **Total:** Se presenta el importe total confirmado por el ERP (Protheus) para la partida del producto en el pedido <TransProdDetalle.Total>.
6. Si <el actor selecciona la opción **Imprimir**>:
   1. El sistema envía al dispositivo de impresión el ticket del reporte mostrado, incluyendo la funcionalidad del caso de uso **Imprimir Recibos – RNGENXX** y enviando como parámetros la siguiente información:
      1. ListaDocumentos
         1. ValorReferencia = 1
         2. LogoSoloPrimerRecibo = 1
7. Si <el actor selecciona la opción **Regresar**>:
   1. El sistema continúa en el [**paso 13**](#Fin) del flujo básico.
8. Finaliza el caso de uso.

## 5.2 Flujos alternos

### 5.2.1 Opcionales

N/A

### 5.2.2 Generales

N/A

# 6 Poscondiciones

N/A

# 10 Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 25/06/2019 |

|  |
| --- |
|  |
| Juan Manuel Rodríguez |
| Líder de Proyecto / Departamento de Implementación - Duxstar Solutions |
| 25/06/2019 |

|  |
| --- |
|  |
| Erik Alejandro Amador Serrano |
| Analista de Sistemas / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 25/06/2019 |