**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: Generar Interfaz de Salida Activa-Desactiva Créditos de Clientes (Rovirosa) –

CUERMINT164

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 06/11/2014 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Generar Interfaz de Salida Activa-Desactiva Crédito de Clientes para el proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.4.  Folio CAI 0003329  (Rovirosa, 4.6.0.1) | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Especificación de Casos de Uso: Generar Interfaz de Salida de Auto Venta (La Costeña) – CUERMINT163 4](#_Toc400964040)

[Introducción 4](#_Toc400964041)

[Caso de uso: Generar Interfaz de Salida de Auto Venta (La Costeña) – CUERMINT163 4](#_Toc400964042)

[1.1 Descripción 4](#_Toc400964043)

[Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc400964044)

[Precondiciones 4](#_Toc400964045)

[1.2 Generales 4](#_Toc400964046)

[1.3 Filtros 5](#_Toc400964047)

[Flujo de eventos 5](#_Toc400964048)

[1.4 Flujo básico 5](#_Toc400964049)

[1.5 Flujos alternos 6](#_Toc400964050)

[1.5.1 Opcionales 6](#_Toc400964051)

[1.5.2 Generales 6](#_Toc400964052)

[1.5.3 Extraordinarios 6](#_Toc400964053)

[1.5.4 De excepción 6](#_Toc400964054)

[Poscondiciones 6](#_Toc400964055)

[1.6 Generales 6](#_Toc400964056)

[Firmas de Aceptación 6](#_Toc400964057)

# Generar Interfaz de Salida Activa-Desactiva Créditos de Clientes (Rovirosa) – CUERMINT164

# 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 Activa-Desactiva Créditos de Clientes (Rovirosa) – CUERMINT164

## Descripción

Permite Activar o Desactivar los Créditos de los Clientes, dependiendo del día en el que se le quiera otorgar y de si cuentan con Saldo Pendiente por Cobrar.

# Diagrama de Casos de Uso

**

# Precondiciones

## Generales

1. Deberá de existir información dentro de las siguientes tablas:
   1. Secuencia
   2. Ruta
   3. VenRut
   4. Vendedor
   5. Usuario
   6. TransProd
   7. Visita
   8. CLIFormaVenta

## 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 el día Actual
   1. Si el día Actual corresponde al día “Jueves”.
      1. El sistema obtiene la siguiente información:
         1. **Clientes en Secuencia:**
         2. Secuencia
            1. SECId
            2. ClienteClave
            3. RUTClave
            4. **Ruta**

RUTClave = <Secuencia.RUTClave>

TipoEstado

* + - * 1. **VenRut**

RutClave = <Ruta.RUTClave>

VendedorId

* + - * 1. **Vendedor**

VendedorId = <VenRut.VendedorId>

UsuId

* + - * 1. **Usuario**

USUid

Clave = Clave\_Usuario

* + 1. Para cada Cliente en Secuencia Encontrado
       1. El sistema obtiene la siguiente información:
          1. **TransProd**

VisitaClave

**Visita**

VisitaClave = <TransProd.VisitaClave>

ClienteClave = <Secuencia.ClienteClave>

Tipo = 1 (PEDIDO)

TipoFase = 2 (SURTIDO)

Saldo

* + - 1. Si < La Sumatoria del saldo del Cliente es mayor a cero ∑ <TransProd.Saldo> > 0>
         1. El sistema actualiza la siguiente información del Cliente donde <CLIFormaVenta.ClienteClave> = <Secuencia.ClienteClave> y <CLIFormaVenta.CFVTipo> = 2:

CLIFormaVenta

ClienteClave

Estado = 0

* + - 1. Si < La sumatoria del Saldo del Cliente es igual o menor a cero ∑ <TransProd.Saldo> = < 0>
         1. El sistema actualiza la siguiente información del Cliente donde <CLIFormaVenta.ClienteClave> = <Secuencia.ClienteClave> y <CLIFormaVenta.CFVTipo> = 2

CLIFormaVenta

ClienteClave

Estado = 1

1. Finaliza el caso de uso.

## Flujos alternos

### Opcionales

N/A

### Generales

N/A

### Extraordinarios

N/A

### De excepción

N/A

# Poscondiciones

## Generales

1. Actualización de Tabla CLIFormaVenta

# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 06/11/2014 |

|  |
| --- |
|  |
| Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
| Analista de Requerimientos / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 06/11/2014 |

|  |
| --- |
|  |
| Adán Barrios |
| Líder de Proyecto / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 06/11/2014 |