**Proyecto Route Lite**

Especificación del Caso de Uso: Autorizar Movimientos en la Terminal- CUROLMOV14

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 30/03/2012 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Autorizar Visita al Cliente el Proyecto Route Lite de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3  Folio CAI  000 1978  000 1979 | Nancy Villalobos |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Autorizar Movimientos en la Terminal - CUROLMOV14 4](#_Toc321816626)

[1 Introducción 4](#_Toc321816627)

[2 Caso de uso: Autorizar Movimientos en la Terminal - CUROLMOV14 4](#_Toc321816628)

[2.1 Descripción 4](#_Toc321816629)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc321816630)

[4 Precondiciones 4](#_Toc321816631)

[4.1 Actores 4](#_Toc321816632)

[4.2 Generales 4](#_Toc321816633)

[4.3 Parámetros 5](#_Toc321816634)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc321816635)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc321816636)

[5.2 Flujos alternos 5](#_Toc321816637)

[5.2.1 Opcionales 5](#_Toc321816638)

[5.2.2 Opcionales 5](#_Toc321816639)

[5.2.3 Generales 5](#_Toc321816640)

[5.2.4 Extraordinarios 6](#_Toc321816641)

[5.2.5 De excepción 6](#_Toc321816642)

[5.2.6 De Validación 6](#_Toc321816643)

[6 Poscondiciones 6](#_Toc321816644)

[7 Anexos 6](#_Toc321816645)

[8 Diagramas 6](#_Toc321816646)

[9 Propuesta de Pantallas 6](#_Toc321816647)

[10 Firmas de Aceptación 6](#_Toc321816648)

# Autorizar Movimientos en la Terminal - CUROLMOV14

# 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: Autorizar Movimientos en la Terminal - CUROLMOV14

## Descripción

Permite al actor obtener una contraseña de autorización de visita a un cliente, en caso de que el código de barras se encuentre activo como aseguramiento de visita y este no pueda ser leído por algún motivo.

# 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 tener un perfil asignado para acceder al sistema.
3. El actor debe de estar activo.
4. Por lo menos un cliente debe de estar registrado en el catálogo de clientes y estar activo.
5. Debe de existir un día de trabajo asignado al vendedor
6. Debe de existir una agenda de trabajo asignada al vendedor
7. Debe de existir por lo menos una ruta asignada al vendedor.
8. Debe de existir una jornada de trabajo iniciada.
9. Debe de existir por lo menos un cliente seleccionado a visitar

## Parámetros

1. Token
2. NumAleatorio
3. Codificar

# Flujo de eventos

## Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por los casos de uso:
   1. [**Registrar Visita e Improductividad del cliente – CUROLMOV10**](file:///C:\Amesol\Productos\RouteLite\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\ECU_MOV\CUROLMOV10_RegVisitaImproductividad.docx)
2. El sistema incluye la funcionalidad del caso de uso [**Obtener Contraseña Dinámica – CUROLMOV13**](file:///C:\Amesol\Productos\RouteLite\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\ECU_MOV\CUROLMOV13_ObtencionContraDinamica.docx)
   1. El sistema envía como parámetro la siguiente información:
      1. Codificar de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN059 Valor por Defecto Verdadero**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN059)
   2. El sistema recibe la siguiente información como parámetro:
      1. Token
      2. NumAleatorio
3. El sistema presenta la siguiente información:
   1. Autorización de Movimiento
   2. Clave y Razón Social de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN022 Concatenación de Clave y Razón Social del Cliente**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN022)
   3. Token de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN004 Información Deshabilitada**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN004)
4. El sistema presenta y solicita la siguiente información:
   1. Contraseña
5. El actor proporciona la siguiente información:
   1. Contraseña
6. Si < el actor selecciona la opción **Continuar**>
   1. El sistema valida la contraseña proporcionada de acuerdo con la validación **[VA01 Validar Contraseña](#VA01)**
   2. El sistema extiende su funcionalidad con el caso de uso [**Atender a Mis Clientes – CUROLMOV07**](file:///C:\Amesol\Productos\RouteLite\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\ECU_MOV\CUROLMOV07_AtenderMisClientes.docx)
7. Si < el actor selecciona la opción **Regresar**>
   1. El sistema continúa con el flujo alterno general **[AG01 Regresar](#AG01)**
8. Finaliza el caso de uso.

## Flujos alternos

### Opcionales

N/A

### Opcionales

N/A

### Generales

#### [AG01 Regresar](#AG01_r)

1. El sistema presenta el mensaje [**<BP0002 Seguro Regresar>**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#MBP0002)
   1. Si <el actor selecciona **Si**>
      1. El sistema regresa a la vista anterior de donde fue invocado.
   2. Si <el actor selecciona **No**>
      1. El sistema continúa en el paso anterior de donde fue invocado.

### Extraordinarios

N/A

### De excepción

N/A

### De Validación

#### [VA01 Validar Contraseña](#VA01_r)

1. El sistema valida la contraseña proporcionada por el usuario.
   1. Si <Contraseña = NumAleatorio>
      1. El sistema continúa en el siguiente paso de donde fue invocado
   2. Si <Contraseña <> NumAleatorio>
      1. El sistema presenta el mensaje [**<ME0210 Contraseña No Válida>**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#ME0210)
      2. El sistema continúa en el [**paso 4**](#Paso_4) del flujo básico.

# Poscondiciones

N/A

# Anexos

N/A

# Diagramas

Los Diagramas se encuentran en la estructura de \Productos\RouteLite\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\Modelo\ROL\

# Propuesta de Pantallas

La propuesta de pantallas se encuentran en la estructura de \Productos\RouteLite\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\Pantallas\ESC\_MOV\

# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Líder de Proyecto / Gerente de Ingeniería |
| 14/04/2012 |

|  |
| --- |
|  |
| Gilberto Ochoa |
| Gerente de Implementación |
| 14/04/12 |

|  |
| --- |
|  |
| Lizza Pasindo |
| Analista / Coordinador de Análisis |
| 14/04/12 |