**Proyecto Route Lite**

Especificación del Caso de Uso: Seleccionar Actividades para la Visita- CUROLMOV11

VERSIÓN 1.1

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 05/03/2012 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Seleccionar Actividades para la Visita para el Proyecto Route Lite de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3  Folio CAI 000 2019 | Nancy Villalobos |
| 28/11/2012  17/01/2013 | 1.1 | Crear nueva actividad para Cambios y Cambios Automáticos de Producto.  Folio CAI 0002443  Crear nueva actividad para Devoluciones de Producto del Cliente.  Folio CAI 0002477  (Route Lite, 1.1.0.0) | Belem Jiménez  Belem Jiménez |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Seleccionar Actividades para la Visita - CUROLMOV11 4](#_Toc346206069)

[1 Introducción 4](#_Toc346206070)

[2 Caso de uso: Seleccionar Actividades para la Visita - CUROLMOV11 4](#_Toc346206071)

[2.1 Descripción 4](#_Toc346206072)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc346206073)

[4 Precondiciones 4](#_Toc346206074)

[4.1 Actores 4](#_Toc346206075)

[4.2 Generales 4](#_Toc346206076)

[4.3 Parámetros 5](#_Toc346206077)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc346206078)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc346206079)

[5.2 Flujos alternos 6](#_Toc346206080)

[5.2.1 Opcionales 6](#_Toc346206081)

[5.2.2 Opcionales 6](#_Toc346206082)

[5.2.3 Generales 6](#_Toc346206083)

[5.2.4 Extraordinarios 7](#_Toc346206084)

[5.2.5 De excepción 7](#_Toc346206085)

[5.2.6 De Validación 7](#_Toc346206086)

[6 Poscondiciones 7](#_Toc346206087)

[7 Anexos 7](#_Toc346206088)

[8 Diagramas 7](#_Toc346206089)

[9 Propuesta de Pantallas 7](#_Toc346206090)

[10 Firmas de Aceptación 8](#_Toc346206091)

# 

# 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: Seleccionar Actividades para la Visita - CUROLMOV11

## Descripción

Permite al actor visualizar las distintas actividades que puede realizar durante la visita de un cliente, dependiendo de su perfil y la configuración de las mismas.

# 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 una visita iniciada a un cliente.
10. Debe de existir por lo menos un módulo configurado al vendedor.
11. Debe de existir por lo menos una actividad asociada a un módulo.

## Parámetros

1. ContinuarVisita

# 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. [**Mantenimiento de Visitas en la Terminal – CUROLMOV12**](file:///C:\Amesol\Productos\RouteLite\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\ECU_MOV\CUROLMOV12_ManttoVisitasTerminal.docx)
2. El sistema obtiene información de los diferentes catálogos de acuerdo a las reglas de negocio [**RNGEN092 Tipos de Módulos de la Terminal**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN092) **y** [**RNGEN005 Valor Tipo de Estado de un Registro**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN005):
   1. **ValorReferencia**
      1. VARCodigo
      2. **VAVDescripcion**
         1. VARCodigo
         2. VARDescripcion
3. El sistema obtiene la siguiente información:
   1. **Vendedor**
      1. VendedorId
      2. Para cada módulo asociado al vendedor
         1. ModuloClave
   2. Para cada módulo
      1. **ModuloTerm**
         1. ModuloClave de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV068 Módulos asociados al vendedor**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV068)
         2. Nombre
         3. TipoIndice
         4. Tipo de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV69 Módulos asociados a las visitas**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV069)
         5. TipoEstado de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV070 Módulos Activos**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV070)
      2. **ModuloMov**
         1. ModuloClave de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV071 Módulos Correspondientes a la Terminal**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV071)
         2. ModuloMovClave
         3. Nombre
         4. TipoIndice
         5. TipoEstado de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV070 Módulos Activos**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV070)
         6. Baja de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV072 Módulos no dados de baja**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV072)
      3. **ModuloMovDetalle**
         1. ModuloMovDetalleClave
         2. ModuloClave de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV073 Módulos de Movimientos**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV073)
         3. ModuloMovClave de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV073 Módulos de Movimientos**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV073)
         4. Nombre
         5. TipoIndice
      4. **MOTConfiguracion**
         1. MCNClave
         2. ModuloClave de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV068 Módulos asociados al vendedor**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV068)
      5. **MmdMcn**
         1. MCNClave
4. El sistema presenta la siguiente información de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV10 Icono de Actividades o Módulo**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV010)
   1. Para cada módulo correspondiente al vendedor
      1. Módulo de acuerdo con la regla de negocio [**RNROLMOV074 Módulos para presentar en la Visita**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV074)
      2. El sistema presenta la siguiente información:
         1. Para cada actividad relacionada al módulo
            1. Nombre de la actividad de acuerdo con las reglas de negocio [**RNROLMOV075 Actividades Correspondientes de los Módulos**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV075) y [**RNROLMOV10 Icono de Actividades o Módulo**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNROLMOV010)
            2. Si <el actor selecciona la actividad **Improductividad de Venta**>

El sistema extiende su funcionalidad con el caso de uso [**CUROLMOV22 Registrar Improductividad de Venta**](file:///C:\Amesol\Productos\RouteLite\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\ECU_MOV\CUROLMOV22_RegImproductividadVta.docx)

* + - * 1. Si <el actor selecciona la actividad **Cobranza**>

El sistema extiende su funcionalidad con el caso de uso **CUROLMOVXXX Realizar Cobranza**

* + - * 1. Si <el actor selecciona la actividad **Preventa**>

El sistema extiende su funcionalidad con el caso de uso **CUROLMOVXXX Realizar Preventa**

* + - * 1. Si <el actor selecciona la actividad **Cambios**>

El caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso [**CUROLMOV26 - Administrar Cambios de Producto**](CUROLMOV26_AdministrarCambiosProducto.docx)

* + - * 1. Si <el actor selecciona la actividad **Devolución**>

El caso de uso extiende su funcionalidad con el caso de uso [**CUROLMOV27 - Administrar Devoluciones de Producto del Cliente**](CUROLMOV27_AdministrarDevProdCliente.docx)

1. Si <el actor selecciona la opción **Regresar**>
   1. El sistema continúa con el flujo alterno general [**AG01 Regresar**](#AG01)
2. Si <el actor selecciona la opción **Acceder a Tareas**>
   1. El sistema presenta la siguiente opción:
      1. Terminar Visita
   2. Si <el actor selecciona la opción **Terminar Visitas**>
      1. El sistema continúa con el flujo alterno general [**AG01 Regresar**](#AG01)**.**

## Flujos alternos

### Opcionales

N/A

### Opcionales

N/A

### Generales

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

1. El sistema obtiene la siguiente información de parámetros:
   1. ContinuarVisita
   2. VisitaClave
   3. VisitaHistId
   4. PuntoGPSID
2. Si <ContinuarVisita = Falso>
   1. El sistema elimina la información contenida en los siguientes registros:
      1. **Visita**
      2. **VisitaHist**
   2. Si<PuntoGPSID contiene información>
      1. **PuntoGPSID**
3. Si <ContinuarVisita = Verdadero>
   1. El sistema continúa en el paso anterior de donde fue invocado.

### Extraordinarios

N/A

### De excepción

N/A

### De Validación

N/A

# Poscondiciones

1. Eliminación de Registros Visita, VisitaHist, PuntoGPSID

# 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 |