**Proyecto Route Lite**

Especificación del Caso de Uso: Solicitar Agenda Vendedor - CUROLMOV05

VERSIÓN 1.1

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 18/01/2012 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Solicitar Agenda del Vendedor en Móvil para el Proyecto Route Lite de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3  Folio CAI0001852 | Nancy Villalobos |
| 16/08/2014 | 1.1 | Realizar las adecuaciones necesarias para permitir el logueo de vendedores sustitutos en el móvil, de acuerdo a las especificaciones definidas en el documento "COS\_ERSA\_20140813\_LogueoVendedorSustituto.docx", revisado y validado por el cliente.  Folio CAI 0003172  (La Costeña, 1.1.0.0) | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
| 29/10/2015 | 1.2 | Folio CAI: 0003716  Si el día de trabajo no corresponde o no hay agenda para el día actual porque la jornada ya está cerrada, se deberá guardar en memoria el usuario con el que se logueo, en lugar de mandar la validación actual  **Se realiza en la versión 1.4.1.0 y se replica a partir de la 1.5.0.0**  (La Costeña, 1.4.1.0) | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
| 10/11/2015 | 1.3 | Folio CAI: 0003717  Agregar una opción en el teléfono, desde la pantalla de logueo, para que el vendedor solicite un cambio de contraseña. Una vez hecha la solicitud, el teléfono deberá conectarse al SC para hacer la petición  **Se realiza en la versión 1.4.1.0 y se replica a partir de la 1.5.0.0**  (La Costeña, 1.4.1.0) | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |

Tabla de Contenido

[Especificación de Casos de Uso: Solicitar Agenda Vendedor - CUROLMOV05 4](#_Toc435123072)

[1 Introducción 4](#_Toc435123073)

[2 Caso de uso: Solicitar Agenda Vendedor - CUROLMOV05 4](#_Toc435123074)

[2.1 Descripción 4](#_Toc435123075)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc435123076)

[4 Precondiciones 4](#_Toc435123077)

[4.1 Actores 4](#_Toc435123078)

[4.2 Generales 4](#_Toc435123079)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc435123080)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc435123081)

[5.2 Flujos alternos 6](#_Toc435123082)

[5.2.1 Opcionales 6](#_Toc435123083)

[5.2.2 Generales 6](#_Toc435123084)

[5.2.3 De excepción 6](#_Toc435123085)

[5.2.4 De Validación 6](#_Toc435123086)

[6 Poscondiciones 6](#_Toc435123087)

[7 Anexos 7](#_Toc435123088)

[8 Diagramas 7](#_Toc435123089)

[9 Propuesta de Pantallas 7](#_Toc435123090)

[10 Firmas de Aceptación 7](#_Toc435123091)

# Especificación de Casos de Uso: Solicitar Agenda Vendedor - CUROLMOV05

# Introducción

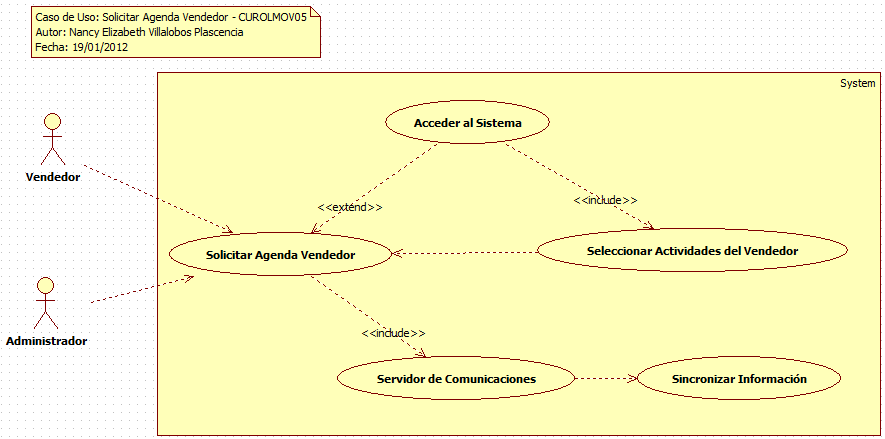
Este documento contiene la descripción de una secuencia de interacciones entre un actor y el sistema de tal manera que se puede obtener un resultado con valor particular para el actor dentro del flujo básico. También incluye el listado de las precondiciones y pos condiciones que se deben cumplir al inicio y al final del flujo básico además de los posibles flujos alternos y excepciones*.*

# Caso de uso: Solicitar Agenda Vendedor - CUROLMOV05

## Descripción

Permite solicitar la carga en el dispositivo móvil de toda la información que el vendedor requiere para realizar las actividades de su día de trabajo.

# Diagrama de Casos de Uso

**

# Precondiciones

## Actores

1. Vendedor
2. Administrador

## Generales

1. El actor debe de tener un usuario registro en el sistema.
2. El actor debe tener un perfil asignado para entrar al sistema.
3. El actor debe estar activo

# Flujo de eventos

## Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por los siguientes casos de uso
   1. [**Acceder al Sistema - CUROLMOV01**](CUROLMOV01_AccederSistema.docx)
   2. [**Seleccionar Actividades del Vendedor – CUROLMOV03**](CUROLMOV03_SeleccionarActividadesVend.doc)
2. El sistema obtiene de sesión la siguiente información:
   1. UsuarioId
3. El sistema obtiene la siguiente información del archivo de configuración:
   1. Usuario
   2. Contraseña
   3. NumeroSerie
4. El sistema presenta la siguiente información:
   1. Solicitar Agenda
   2. Fecha Inicial
      1. Mes de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN079 Valor por Defecto Mes Actual**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN079)
      2. Día de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN078 Valor por Defecto Día Actual**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN078)
      3. Año de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN080 Valor por Defecto Año Actual**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN080)
   3. Fecha Final
      1. Mes de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN079 Valor por Defecto Mes Actual**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN079)
      2. Día de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN078 Valor por Defecto Día Actual**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN078)
      3. Año de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN080 Valor por Defecto Año Actual**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN080)
5. El actor proporciona la siguiente información
   1. Fecha Inicial
      1. Mes
      2. Día
      3. Año
   2. Fecha Final
      1. Mes
      2. Día
      3. Año
6. Si <el actor selecciona la opción **Continuar**>
   1. El sistema valida la información proporcionada por el usuario de acuerdo con la validación  **[VA01 Validar Fecha Final](#VA02)**
   2. El sistema incluye la funcionalidad del caso de uso [**Servidor de Comunicaciones - CUROLSIN03**](../ECU_SIN/CUROLSIN03_ServidorDeComunicaciones.doc)
      1. El sistema envía como parámetros la siguiente información:
         1. SincronizarBDVendedor
            1. NumeroSerie
            2. Usuario
            3. Contraseña
            4. FechaIni
            5. FechaFin
   3. Si la opción de Modificar Contraseña se encuentra activa, es decir si <VARValor.VARCodigo = ACTSMLO> y <VARValor.VAVClave = 2> y <VARValor.Estado = 1>
      1. El sistema incluye la funcionalidad del caso de uso [**Servidor de Comunicaciones – CUROLSIN03**](../ECU_SIN/CUROLSIN03_ServidorDeComunicaciones.doc)y envía como parámetro la siguiente información:
         1. **RecibirActualizacionInfoContrasenas ()**
         2. El sistema recibe como parámetro la siguiente información:
            1. RecibirInformacionActualizacion
   4. El sistema registra la siguiente información:
      1. **UsuarioSustituto**
         1. SustitucionId = Utilizar <Método KeyGen>
         2. DiaClave = <Agenda.DiaClave> donde <Agenda.DiaClave = Dia.DiaClave y Dia.FechaCaptura = Fecha actual del sistema>
         3. VendedorId = <Vendedor.VendedorId>
         4. USUIdTitular = <Vendedor.USUId>
         5. USUIdSustituto = UsuarioId registrado en sesión
         6. FechaHoraInicio = Fecha y Hora actual del sistema
         7. FechaHoraFin = Fecha y Hora correspondiente al final del día actual (las cero horas, ejemplo: yyyy-mm-dd 00:00:00.000)
         8. Enviado = 0
   5. Si <el usuario registrado en sesión (UsuarioId) es diferente del usuario registrado en el archivo de configuración (Usuario)>
      1. 1. El sistema extiende su funcionalidad con el caso de uso [**Acceder al Sistema – CUROLMOV01**](CUROLMOV01_AccederSistema.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

N/A

### Opcionales

N/A

### Generales

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

1. El sistema se retorna a la vista anterior

### De excepción

N/A

### De Validación

#### [VA01 Validar Fecha Final](#VA02_r)

1. El sistema valida la información proporcionada por el usuario
   1. Si <el actor proporciona una fecha menor a la fecha inicial>
      1. El sistema presenta el mensaje [**E0377 Fecha Final Igual o Mayor a Fecha Inicial**](../../../../../Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#ME0377)
      2. El sistema continúa en el paso anterior donde fue invocado
   2. El sistema continúa en el paso donde fue invocado.

# Poscondiciones

1. Creación de la Base de Datos del Vendedor
2. Parámetros:
   1. NumeroSerie
   2. Usuario
   3. Contraseña
   4. FechaIni
   5. FechaFin

# Anexos

N/A

# Diagramas

N/A

# Propuesta de Pantallas

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

# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| Gilberto Ochoa |
| Gerente de Implementación |
| 13/02/12 |

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Líder de Proyecto / Gerente de Ingeniería |
| 13/02/2012 |

|  |
| --- |
|  |
| Lizza Pasindo |
| Analista / Coordinador de Análisis |
| 13/02/12 |