**Proyecto Route Lite (ROL)**

Especificación del Caso de Uso: Administrar Activos – CUROLMOV130

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 05/08/2020 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Administrar Activos para el Proyecto Route Lite de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3.  Folio CAI 0004521  (Duxstar) | Erik Alejandro Amador Serrano |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Especificación de Casos de Uso: Administrar Activos – CUROLMOV130 4](#_Toc510618867)

[1 Introducción 4](#_Toc510618868)

[2 Caso de uso: Administrar Activos – CUROLMOV130 4](#_Toc510618869)

[2.1 Descripción 4](#_Toc510618872)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc510618873)

[4 Precondiciones 4](#_Toc510618874)

[4.1 Actores 4](#_Toc510618877)

[4.2 Generales 4](#_Toc510618878)

[4.3 Parámetros 5](#_Toc510618879)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc510618880)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc510618882)

[5.2 Flujos alternos 7](#_Toc510618883)

[5.2.1 Opcionales 7](#_Toc510618884)

[5.2.2 Generales 7](#_Toc510618885)

[6 Poscondiciones 7](#_Toc510618886)

[6.1 Parámetros 7](#_Toc510618888)

[7 Firmas de Aceptación 7](#_Toc510618889)

# Especificación de Casos de Uso: Administrar Activos – CUROLMOV130

# 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: Administrar Activos – CUROLMOV130



## Descripción

Permite al actor asignar, modificar y/o desasignar Activos.

# 3 Diagrama de Casos de Uso

**

# 4 Precondiciones



## Actores

1. Vendedor

## Generales

1. Se debe haber seleccionado un cliente a visitar.
2. Se debe haber generado una visita.

## Parámetros

1. ClienteClave
2. VisitaClave

# 5 Flujo de eventos



## Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el caso de uso [**Seleccionar Actividades para la Visita – CUROLMOV11**](file:///C:\Users\Belem\AppData\Roaming\Microsoft\Word\CUROLMOV11_SelecActividadesVisita.docx)
2. El sistema obtiene de sesión la siguiente información:
   1. DiaClave
   2. RUTClave
3. El sistema obtiene la siguiente información de los activos asignados al cliente:
   1. **ActivoDetalle**
      1. ActivoClaveDet
      2. ActivoClave
         1. **Activo**
            1. ActivoClave
            2. Nombre
            3. Tipo
      3. IdElectronico
      4. ClienteClave = ClienteClave recibido como parámetro
      5. TipoEstado = 1
4. Si <se obtuvieron activos asignados al cliente>
   1. El sistema presenta los siguientes datos como encabezado:
      1. Se presenta la clave del cliente <Cliente.Clave> seguida de su razón social <Cliente.RazonSocial>, separados por un guion medio, ejemplo: “Clave – Razón Social”.
      2. **Ruta:** Se deberá presentar la concatenación de la Clave (Ruta.RUTClave) y nombre de la Ruta <Ruta.Descripcion>, separados por un guion medio, ejemplo: “1001 - Preventa 1”. Obtener la información de la ruta actual a partir de la información registrada en sesión.
      3. **Día de Trabajo:** Se deberá presentar el día de trabajo actual (DiaClave), a partir de la información registrada en sesión.
   2. Para cada activo asignado al cliente
      1. El sistema presenta la siguiente información del activo actual:
         1. Se presenta la descripción del activo en color rojo y formato de negritas, se presenta la clave del activo <ActivoDetalle.ActivoClave> + “**-**” + enseguida se presenta el nombre del activo <Activo.Nombre>, donde <Activo.ActivoClave = ActivoDetalle.ActivoClave>. Ej.: **FCC-60-2 – Friocima FCC**.
         2. Se presenta la descripción del tipo del activo <VAVDescripcion.Descripcion>, donde <VAVDescripcion.VARCodigo = ‘ACITIPO’> y <VAVDescripcion.VAVClave = Activo.Tipo>, donde <Activo.ActivoClave = ActivoDetalle.ActivoClave>.
         3. Se presenta la descripción de la fase del activo <VAVDescripcion.Descripcion>, donde <VAVDescripcion.VARCodigo = ‘ACIFASE’> y <VAVDescripcion.VAVClave = Activo.Tipo>, donde <Activo.ActivoClave = ActivoDetalle.ActivoClave>.
5. Si el actor deja presionado un activo, se muestran las siguientes opciones:
   1. Modificar
   2. Desasignar
   3. Si el actor selecciona **Modificar**:
      1. El sistema presenta la información del [**punto 6.1.1.1**](#Paso_6_1_1_1), con la misma funcionalidad, pero solo se podrían actualizar los campos: **Fase, Comentario** y si se requiere también tomar una **Foto** del activo.
   4. Si el actor selecciona **Desasignar**:
      1. El sistema presenta una pantalla en forma de mensaje con la información siguiente:
         1. Como titulo se presenta la etiqueta “DESASIGNARACTIVO”.
         2. Se presenta la descripción del activo concatenando lo siguiente: <ActivoDetalle.ActivoDetalleId> + “-” + <Activo.ActivoClave> + “-” + <Activo.Nombre> en color rojo y en formato de negritas.
         3. Se presenta la etiqueta “Comentario” y por debajo un campo de texto requerido en el cual se agrega información adicional.
         4. Si el usuario selecciona Continuar, se desasigna el activo actualizando el campo <ActivoDetalle.TipoFase = 2>
6. El sistema presenta la siguiente información:
   1. Ingresar Código de Barras del Activo (\*)
      1. Si <el actor lee o proporciona el Código de Barras de un Activo>
         1. Se muestra una pantalla adicional con la siguiente información:
            1. Si el activo ya está asignado a otro cliente:

Se muestra un mensaje informativo en color rojo en la sección de la imagen del activo, “**El activo se encuentra asignado al cliente <Cliente.ClienteClave> + <Cliente.RazonSocial>, al continuar se realizará la transferencia al cliente actual.**”

Si usuario selecciona Continuar se realiza la transferencia del activo al cliente actual.

El sistema vuelve al [**paso 4**](#Paso_4).

* + - * 1. **Código de Barras:** <ActivoDetalle.IdElectronico>Se presenta el Código de barras leído o escrito.
        2. **Tipo:** Se presenta la descripción del tipo de activo (<VAVDescripcion.Descripcion>, donde <VAVDescripcion.VARCodigo = ‘ACITIPO’> y <VAVDescripcion.VAVClave = Activo.Tipo>, donde <Activo.ActivoClave = ActivoDetalle.ActivoClave>), con la funcionalidad de una lista desplegable para poder seleccionar el requerido por el usuario.
        3. **General:** Se presentan los activos <Activo>, presentando la clave <Activo.Clave> + (concatenando el nombre del mismo) <Activo.Nombre> del tipo activo <Activo.Tipo> seleccionado en el punto anterior, con la funcionalidad de una lista desplegable para poder seleccionar el requerido por el usuario.
        4. **Altura:** Se presenta la altura del activo <Activo.Altura>, el cual fue seleccionado en el punto anterior.
        5. **Ancho:** Se presenta el ancho del activo <Activo.Ancho>, el cual fue seleccionado en los puntos anteriores.
        6. **Capacidad:** Se presenta la capacidad del activo actual <Activo.Profundidad>.
        7. **Fase:** Se presenta la descripción de las fases del activo (<VAVDescripcion.Descripcion>, donde <VAVDescripcion.VARCodigo = ‘ACIFASE’> y <VAVDescripcion.VAVClave = Activo.Tipo>, donde <Activo.ActivoClave = ActivoDetalle.ActivoClave>), con la funcionalidad de una lista desplegable para poder seleccionar el requerido por el usuario.
        8. **Comentario:** Se presenta campo de texto vacío para agregar comentarios extras <ActivoDetalle.Comentario>.
        9. Se muestra el icono de una cámara para guardar solo si el actor lo requiere una foto del Activo, al dar clic en este se acciona la cámara, se toma la foto y se guarda en el dispositivo, en la siguiente ruta RouteLite/ImagenActivo.
        10. Si se selecciona Continuar:

El sistema realiza el registro en la tabla/entidad <ActivoDetalle>.

El sistema vuelve al [**paso 4**](#Paso_4).

1. Finaliza el caso de uso

## Flujos alternos

### Opcionales

N/A

### Generales

N/A

# 6 Poscondiciones



# 

# 7 Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 05/08/2020 |

|  |
| --- |
|  |
| Erik Alejandro Amador Serrano |
| Analista de Requerimientos / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 05/08/2020 |