**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: Validar Permisos de Usuario para Firma – CUROLMOV83

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 07/11/2016 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Validar Permisos de Usuario para Firma para el proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3.  Folio CAI 0004044  (eRoute, 1.9.0.0) | Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Especificación de Casos de Uso: Validar Permisos de Usuario para Firma – CUROLMOV83 4](#_Toc466419897)

[1 Introducción 4](#_Toc466419898)

[2 Caso de uso: Validar Permisos de Usuario para Firma – CUROLMOV83 4](#_Toc466419899)

[2.1 Descripción 4](#_Toc466419902)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc466419903)

[4 Precondiciones 4](#_Toc466419904)

[4.1 Actores 4](#_Toc466419907)

[4.2 Generales 4](#_Toc466419908)

[4.3 Parámetros 4](#_Toc466419909)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc466419910)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc466419912)

[5.2 Flujos alternos 6](#_Toc466419913)

[5.2.1 Opcionales 6](#_Toc466419914)

[5.2.2 Generales 6](#_Toc466419915)

[6 Poscondiciones 6](#_Toc466419916)

[6.1 Parámetros 6](#_Toc466419918)

[7 Firmas de Aceptación 6](#_Toc466419919)

# Especificación de Casos de Uso: Validar Permisos de Usuario para Firma – CUROLMOV83

# 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: Validar Permisos de Usuario para Firma – CUROLMOV83



## Descripción

Permite validar si se cuenta con permisos de usuario para firmar en la actividad recibida como parámetro, de ser así, incluye la funcionalidad de otro caso de uso para solicitar la captura de la firma digital del usuario.

# 3 Diagrama de Casos de Uso

**

# 4 Precondiciones



## Actores

1. Vendedor

## Generales

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

## Parámetros

1. TipoIndice
2. TransProdId

# 5 Flujo de eventos



## Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por alguno de los siguientes casos de uso:
   1. [**Capturar Pedido - CUROLMOV18**](file:///C:\Duxstar\Productos\eRoute\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\ECU_MOV\CUROLMOV18_CapturarPedido.docx)
   2. [**Administrar Cambios de Producto – CUROLMOV26**](file:///C:\Duxstar\Productos\eRoute\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\ECU_MOV\CUROLMOV26_AdministrarCambiosProducto.docx)
   3. [**Administrar Devoluciones de Producto del Cliente – CUROLMOV27**](file:///C:\Duxstar\Productos\eRoute\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\ECU_MOV\CUROLMOV27_AdministrarDevProdCliente.docx)
   4. [**Capturar Movimiento sin Inventario Fuera de la Visita – CUROLMOV31**](file:///C:\Duxstar\Productos\eRoute\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\ECU_MOV\CUROLMOV31_CapturarMovSinInvFueraVisita.docx)
   5. [**Capturar Ajustes al Inventario – CUROLMOV35**](file:///C:\Duxstar\Productos\eRoute\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\ECU_MOV\CUROLMOV35_CapturarAjustesInventario.docx)
   6. [**Capturar Descarga de Producto – CUROLMOV36**](file:///C:\Duxstar\Productos\eRoute\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\ECU_MOV\CUROLMOV36_CapturarDescargaProducto.docx)
   7. [**Capturar Devoluciones al Almacén – CUROLMOV39**](file:///C:\Duxstar\Productos\eRoute\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\ECU_MOV\CUROLMOV39_CapturarDevolucionesAlmacen.docx)
   8. [**Capturar Carga de Producto – CUROLMOV41**](file:///C:\Duxstar\Productos\eRoute\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\ECU_MOV\CUROLMOV41_CapturarCargaProducto.docx)
   9. [**Capturar Ventas a Consignación – CUROLMOV44**](file:///C:\Duxstar\Productos\eRoute\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\ECU_MOV\CUROLMOV44_CapturarVentasConsignación.docx)
2. El sistema recibe los siguientes parámetros:
   1. TipoIndice
   2. TransProdId
3. El sistema valida si la actividad recibida como parámetro (TipoIndice) cuenta con una configuración de permisos para el perfil de acceso relacionado al usuario del Vendedor. Para ello ir a <IntPer> y buscar <IntPer.ACTId = Identificador de la actividad actual>, obtener el identificador de la actividad actual a partir de la concatenación del valor por referencia ‘TINDMMD’ + TipoIndice de la actividad que se recibió como parámetro.
4. Si <NO se obtuvo una configuración de permisos para la actividad>
   1. El sistema envía como parámetro la siguiente información y regresa a la actividad desde la cual fue invocado:
      1. Firma = Falso
   2. El sistema continúa en el [**paso 6**](#FIN) del flujo básico
5. Si <se obtuvo una configuración de permisos para la actividad>
   1. Si <NO se cuenta con permiso para Firmar (la cadena almacenada en <IntPer.Permiso> NO contiene una ‘S’)>
      1. El sistema envía como parámetro la siguiente información y regresa a la actividad desde la cual fue invocado:
         1. Firma = Falso
      2. El sistema continúa en el [**paso 6**](#FIN)del flujo básico
   2. Si <se cuenta con permiso para Firmar (la cadena almacenada en <IntPer.Permiso> SI contiene una ‘S’)>
      1. El caso de uso incluye la funcionalidad del caso de uso [**Capturar Firma Digital del Usuario – CUROLMOV82**](CUROLMOV82_CapturarFirmaDigitalUsuario.docx)
         1. El sistema envía como parámetro la siguiente información:
            1. TransProdId = TransProdId recibido como parámetro
         2. El sistema recibe como parámetro la siguiente información:
            1. Firma = Verdadero/Falso
      2. Si <la captura de la firma fue exitosa (Firma = Verdadero)>
         1. El sistema envía como parámetro la siguiente información y regresa a la actividad desde la cual fue invocado:
            1. Firma = Verdadero
      3. Si <la captura de la firma NO fue exitosa (Firma = Falso)>
         1. El sistema envía como parámetro la siguiente información y regresa a la actividad desde la cual fue invocado:
            1. Firma = Falso
6. Finaliza el caso de uso

## Flujos alternos

### Opcionales

N/A

### Generales

N/A

# 6 Poscondiciones



## Parámetros

1. Firma (Verdadero/Falso)

# 7 Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 09/11/2016 |

|  |
| --- |
|  |
| Belem Lizeth Jiménez Arévalo |
| Analista de Requerimientos / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 09/11/2016 |