**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: Mostrar los Inventarios y Materiales del Cliente (Disposur) – CUERMMOV110

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 01/12/2015 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Mostrar los Inventarios y Materiales del Cliente para el proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.4.  Folio CAI 0003741  **Se realiza en la versión 4.9.2.0 y se replica a partir de la 4.10.0.0**  (Disposur, 4.9.2.0) | Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Especificación de Casos de Uso: Mostrar los Inventarios y Materiales del Cliente – CUERMMOV110 4](#_Toc437332379)

[1 Introducción 4](#_Toc437332380)

[2 Caso de uso: Mostrar los Inventarios y Materiales del Cliente – CUERMMOV110 4](#_Toc437332381)

[2.1 Descripción 4](#_Toc437332384)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc437332385)

[4 Precondiciones 4](#_Toc437332386)

[4.1 Actores 4](#_Toc437332389)

[4.2 Generales 4](#_Toc437332390)

[4.3 Parámetros 5](#_Toc437332391)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc437332392)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc437332394)

[5.2 Flujos alternos 5](#_Toc437332395)

[5.2.1 Opcionales 5](#_Toc437332396)

[5.2.2 Generales 5](#_Toc437332397)

[6 Poscondiciones 6](#_Toc437332398)

[Firmas de Aceptación 6](#_Toc437332400)

# Especificación de Casos de Uso: Mostrar los Inventarios y Materiales del Cliente – CUERMMOV110

# 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: Mostrar los Inventarios y Materiales del Cliente – CUERMMOV110



## Descripción

Permite al actor visualizar la información correspondiente al Inventario de Equipo con el que cuenta el cliente, así como los Materiales que tiene activos.

# 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. Debe de existir por lo menos un cliente activo y en el catálogo de clientes.
4. Debe de existir información en la tabla DIS\_EquipoMateriales para el cliente.

## Parámetros

# 5 Flujo de eventos



## Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el caso de uso **Control de Navegación en la Terminal – CS-007-02-01**

El sistema obtiene la siguiente información de la configuración de la Empresa:

* 1. **DIS\_EquipoMateriales**
     1. ClienteClave = Cliente Clave que se encuentra en sesión.
     2. **Cliente**
        1. ClienteClave = <DIS\_EquipoMateriales.ClienteClave>
        2. Clave
        3. RazonSocial
     3. Clave
     4. Categoria
     5. Modelo
     6. Marca
     7. Cantidad
     8. No\_Serie

1. Si <No se obtiene ninguna información del cliente>
   1. El sistema presenta el mensaje “ME0390 – La $0$ No Existe”, sustituyendo $0$ por “Información del Cliente”.
   2. El sistema continúa en el [paso 6](#Paso_FIN) del flujo básico
2. El sistema presenta el título de la actividad: “**Inventario de Equipos y Materiales Activos**”
   1. El sistema presenta la siguiente información dentro de un grid
      1. Nombres de las columnas:
         1. **Clave**
         2. **Categoría**
         3. **Modelo y Serial**
         4. **Marca**
         5. **Cantidad**
   2. Para cada Clave de Equipo o Material que se encontró relacionada al cliente
      1. El sistema presenta la siguiente información en la columna correspondiente:
         1. Clave: <DIS\_EquipoMateriales.Clave>
         2. Categoría: <DIS\_EquipoMateriales.Categoria>
         3. Modelo y Serial: <DIS\_EquipoMateriales.No\_Serie> + “-“ + <DIS\_EquipoMateriales.Modelo>
         4. Marca: <DIS\_EquipoMateriales.Marca>
         5. Cantidad: <DIS\_EquipoMateriales.Cantidad>
3. El sistema presenta la siguiente opción
   1. **Salir**
4. Si el actor selecciona la opción “**Salir**”
   1. El sistema continúa en el [paso 6](#Paso_FIN) del flujo básico.
5. Finaliza el caso de uso

## Flujos alternos

### Opcionales

N/A

### Generales

N/A

# 6 Poscondiciones



N/A

# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Gerente de Ingeniería / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 04/12/2015 |

|  |
| --- |
|  |
| Nancy Elizabeth Villalobos Plascencia |
| Analista de Requerimientos / Departamento de Análisis y Diseño – Duxstar Solutions |
| 04/12/2015 |

|  |
| --- |
|  |
| Jesús Peña |
| Líder de Proyecto / Departamento de Ingeniería – Duxstar Solutions |
| 04/12/2015 |