Proyecto ERM

Especificación del Caso de Uso: SeleccionarProductos – CUERMESC49

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 04/11/2011 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Seleccionar Productos para el Proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3. | Sughey Beatriz Miranda Gil |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[Especificación del Caso de Uso: SeleccionarProductos – CUERMESC49 4](#_Toc308419691)

[1 Introducción 4](#_Toc308419692)

[2 Caso de uso SeleccionarProductos – CUERMESC49 4](#_Toc308419693)

[2.1 Descripción 4](#_Toc308419694)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc308419695)

[4 Precondiciones 4](#_Toc308419696)

[4.1 Actores 4](#_Toc308419697)

[4.2 Generales 4](#_Toc308419698)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc308419699)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc308419700)

[5.2 Flujos alternos 6](#_Toc308419701)

[5.2.1 Opcionales 6](#_Toc308419702)

[5.2.2 Generales 6](#_Toc308419703)

[5.2.3 Extraordinarios 6](#_Toc308419704)

[5.2.4 De excepción 6](#_Toc308419705)

[5.2.5 De Validación 6](#_Toc308419706)

[6 Poscondiciones 6](#_Toc308419707)

[6.1 Parámetros 6](#_Toc308419708)

[7 Anexos 6](#_Toc308419709)

[NA 6](#_Toc308419710)

[8 Diagramas 7](#_Toc308419711)

[9 Propuesta de Pantallas 7](#_Toc308419712)

[10 Firmas de Aceptación 7](#_Toc308419713)

# Especificación del Caso de Uso: Seleccionar Productos – CUERMESC49

# 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 Productos – CUERMESC49

## Descripción

Permite al actor realizar la búsqueda y selección de Productos.

# Diagrama de Casos de Uso

# Precondiciones

## Actores

1. Administrador del Sistema

## Generales

1. El actor debe de tener un usuario registrado en el sistema.
2. El actor debe de estar activo.
3. Debe estar registrado el catálogo de Productos.
4. Debe estar registrado en “Valores para el filtro cuando se trata de un string” en valores por referencia.
5. Debe estar registrado en “Valores para el filtro cuando se trata de un Numérico” en valores por referencia.

# Flujo de eventos

## Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por los siguientes casos de uso:
   1. [**AdministrarCatalogoProductos – CUERMESC47**](../../../../../../../../Amesol/Productos/Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/ECU_ESC/CUERMESC47_AdministrarCatalogoProductos.docx)
   2. **AdministrarListasDePrecios – CUERMESC41**
   3. [**AdministrarCatalogoPromociones – CUERMESC55**](../../../../../../../../Amesol/Productos/Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/ECU_ESC/CUERMESC55_AdministrarCatalogoPromociones.docx)
   4. **AdministrarCanjes – CUERMESC77**
2. El sistema obtiene información de catálogos:
   1. ValorReferencia de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN047 Tipos de Fases de un Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN047) y **RNGENXXX Tipos de Productos**.
      1. VARCodigo
      2. **VAVDescripcion**
         1. VARCodigo
         2. Descripcion
3. El sistema obtiene la siguiente información:
   1. **Producto**
      1. ProductoClave
      2. Id
      3. Tipo, de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN045 Referencia a la Descripción de Un Valor por Referencia Asociado**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN045)
      4. Nombre
      5. TipoFase, de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN045 Referencia a la Descripción de Un Valor por Referencia Asociado**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN045)
4. El sistema presenta la siguiente información:
   1. **Producto**
      1. Clave
      2. Identificador
      3. Tipo, de acuerdo a la regla de negocio **RNGEN0 Tipos de Productos.**
      4. Nombre corto
      5. Fase, de acuerdo a la regla de negocio [**RNGEN047 Tipos de Fases de un Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN047)**.**
5. El actor proporciona al menos uno de los siguientes campos:
   1. **Producto**
      1. Clave
      2. Identificador
      3. Tipo
      4. Nombre corto
      5. Fase
6. El sistema presenta coincidencias de búsqueda con los siguientes datos:
   1. **Producto**
      1. Clave
      2. Identificador
      3. Tipo, de acuerdo a la regla de negocio **RNGENXXX Tipos de Productos.**
      4. Nombre corto
      5. Fase, de acuerdo a la regla de negocio [**RNGEN047 Tipos de Fases de un Producto**](file:///C:\Amesol\Productos\Route\Trunk\Analisis\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN047)**.**
7. Si <el actor selecciona la opción **Cancelar**>
   1. El sistema continúa con el flujo alterno general **[AO01 Cancelar](#_AO01_Cancelar)**
8. Si <el actor selecciona uno o más registros de los resultados presentados y la opción **Aceptar**>
   1. El sistema envía como parámetro la siguiente información:
   2. Para cada elemento seleccionado:
      1. **Producto**
9. Finaliza el caso de uso

## Flujos alternos

### Opcionales

#### [AO01 Cancelar](#AG01_r)

1. Regresa al [**paso 9**](#Fin) del flujo básico.

### Generales

NA

### Extraordinarios

NA

### De excepción

NA

### De Validación

#### NA

# Poscondiciones

## Parámetros

1.- Producto (s) seleccionado (s).

# Anexos

## NA

# Diagramas

NA

# Propuesta de Pantallas

**https://192.168.0.3/svn/Productos/Route/Trunk/Analisis/EspecificacionRequerimientos/Pantallas/ESC\_MOV/CUERMESC49\_SeleccionarProductos.vsd**

# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| Sughey B. Miranda Gil |
| Analista de Requerimientos |
| 02/11/2011 |

|  |
| --- |
|  |
| Ana Lizza Pasindo González |
| Coordinadora del Análisis/Departamento de Ingeniería |
| 02/11/2011 |

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Líder del Proyecto/Gerente del Departamento de Ingeniería  02/11/2011 |