**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: Regenerar Sello Digital – CUERMESC97

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 28/01/2011 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Regenerar Sello Digital para el Proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3.  Folio CAI 0000876 | Sandra Liliana Mayorga Bayona |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[1 Introducción 4](#_Toc284422767)

[2 Caso de uso: Regenerar Sello Digital – CUERMESC97 4](#_Toc284422768)

[2.1 Descripción 4](#_Toc284422769)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc284422770)

[4 Precondiciones 4](#_Toc284422771)

[4.1 Actores 4](#_Toc284422772)

[4.2 Generales 4](#_Toc284422773)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc284422774)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc284422775)

[5.2 Flujos alternos 6](#_Toc284422776)

[5.2.1 Opcionales 6](#_Toc284422777)

[5.2.2 Generales 6](#_Toc284422778)

[5.2.3 Extraordinarios 6](#_Toc284422779)

[5.2.4 De excepción 6](#_Toc284422780)

[5.2.5 De Validación 6](#_Toc284422781)

[6 Poscondiciones 6](#_Toc284422782)

[6.1 Generales 6](#_Toc284422783)

[7 Anexos 6](#_Toc284422784)

[8 Diagramas 6](#_Toc284422785)

[9 Propuesta de Pantallas 7](#_Toc284422786)

[10 Firmas de Aceptación 8](#_Toc284422787)

Especificación del Caso de Uso: Regenerar Sello Digital – CUERMESC97

# 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: Regenerar Sello Digital – CUERMESC97

## 2.1 Descripción

Permite regenerar el sello digital de las facturas, debido a un error de captura en el RFC.

# 3 Diagrama de Casos de Uso



# 4 Precondiciones

## 4.1 Actores

1. Administrador del Sistema

## 4.2 Generales

1. El actor debe de tener un usuario registrado en el sistema
2. El actor debe de estar activo
3. Debe existir por lo menos una factura creada en el sistema

# 5 Flujo de eventos

## 5.1 Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el caso de uso **Control de Accesos - CUERMESC99**
2. El sistema obtiene la siguiente información:

2.1 Cliente

2.1.1 RazonSocial

2.1.2 FechaFacturacion

2.2 TransProd

2.2.1 Folio

2.2.2 SubEmpresa

2.3 TrpDatoFiscal

2.3.1 RFC

1. El sistema obtiene y presenta en una lista la siguiente información:

3.1 Folio

3.2 Fecha Facturacion

3.3 Razon Social

3.4 RFC

3.5 SubEmpresa

1. El actor selecciona uno o varios elementos de la lista
2. Si <el actor selecciona la opción **Actualizar**>, para cada elemento seleccionado el sistema actualizará la siguiente información:

5.1 TrpDatoFiscal

5.1.1 RazonSocial

5.1.2 RFC

         5.1.3 TelefonoContacto

5.1.4 País

5.1.5 Calle

5.1.6 NumExt

5.1.7 NumInt

* + 1. Colonia

5.1.9 CodigoPostal

5.1.10 ReferenciaDom

5.1.11 Localidad

* + 1. Entidad
    2. Municipio
  1. El sistema regenera la cadena original y a partir de ella el sello digital, el sistema incluye la funcionalidad del caso de uso **Generar Sello Digital – CUERMESC98**,
  2. El sistema actualiza en TRPDatoFiscal la cadena y el sello digital regenerados:
     1. TRPDatoFiscal

5.3.2.1 CadenaOriginal

5.3.2.2 SelloDigital

5.4 El sistema continúa con el [**paso 3**](#paso3_fb) del flujo básico

6 Si <el actor selecciona la opción **Cerrar**>

* 1. El sistema continúa con el flujo alterno general **[AG01 Cerrar Ventana](#AG01)**

7 Finaliza el caso de uso

## 5.2 Flujos alternos

### 5.2.1 Opcionales

N/A

### 5.2.2 Generales

**5.2.2.1** **[AG01 Cerrar Ventana](#AG01_2)**

1. La ventana actual se cierra
2. El sistema continúa con el [**paso 7**](#paso7_fb) del flujo básico

### 5.2.3 Extraordinarios

N/A

### 5.2.4 De excepción

N/A

### 5.2.5 De Validación

N/A

# 6 Poscondiciones

## 6.1 Generales

1. Actualización de la cadena original y sello digital en TRPDatoFiscal

# 7 Anexos

N/A

# 8 Diagramas

El diagrama de clases se encuentra en el proyecto de modelo ERM\Logical View\ Clases\CL\_ESC\DCL\_ESC\DCLCUERMESC97

El diagrama de secuencia se encuentra en el proyecto de modelo ERM\Use Case View\Casos de Uso\CU\_ESC\Regenerar Sello Digital\DSCUERMESC97

# 9 Propuesta de Pantallas

Actualizar



# 10 Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| Gilberto Ochoa |
| Responsable del Proyecto / Gerente de Ventas Occ - Amesol |
| 09/02/2011 |

|  |
| --- |
|  |
|  |
| Líder del Proyecto/ Implementador - Amesol |
| 09/02/2011 |

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Líder del Proyecto / Ejecutivo de Cuentas Corporativas - Amesol |
| 09/02/2011 |

|  |
| --- |
|  |
|  |
| Líder de Proyecto / Gerente de Sistemas - CRJ |
| 09/02/2011 |

|  |
| --- |
|  |
| Sandra Liliana Mayorga Bayona |
| Analista / Departamento Ingeniería - Amesol |
| 09/02/2011 |