**Proyecto ERM**

Especificación del Caso de Uso: Asignar Addenda a Clientes – CUERMESC94

VERSIÓN 1.0

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 23/02/2011 | 1.0 | Elaboración de la especificación del caso de uso Asignar Addenda a Clientes para el Proyecto ERM de acuerdo al Estándar de Casos de Uso 1.3. | Ana Lizza Pasindo González |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabla de Contenido

[1 Introducción 4](#_Toc287261304)

[2 Caso de uso: Asignar Addenda a Clientes – CUERMESC94 4](#_Toc287261305)

[2.1 Descripción 4](#_Toc287261306)

[3 Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc287261307)

[4 Precondiciones 4](#_Toc287261308)

[4.1 Actores 4](#_Toc287261309)

[4.2 Generales 4](#_Toc287261310)

[5 Flujo de eventos 5](#_Toc287261311)

[5.1 Flujo básico 5](#_Toc287261312)

[5.2 Flujos alternos 7](#_Toc287261313)

[5.2.1 Opcionales 7](#_Toc287261314)

[5.2.2 Generales 7](#_Toc287261315)

[5.2.3 Extraordinarios 7](#_Toc287261316)

[5.2.4 De excepción 7](#_Toc287261317)

[5.2.5 De Validación 7](#_Toc287261318)

[6 Poscondiciones 8](#_Toc287261319)

[6.1 Generales 8](#_Toc287261320)

[6.2 Sesión 8](#_Toc287261321)

[7 Anexos 8](#_Toc287261322)

[8 Diagramas 8](#_Toc287261323)

[9 Propuesta de Pantallas 9](#_Toc287261324)

[10 Firmas de Aceptación 11](#_Toc287261325)

Especificación del Caso de Uso: Asignar Addenda a Clientes – CUERMESC94

# 1 Introducción

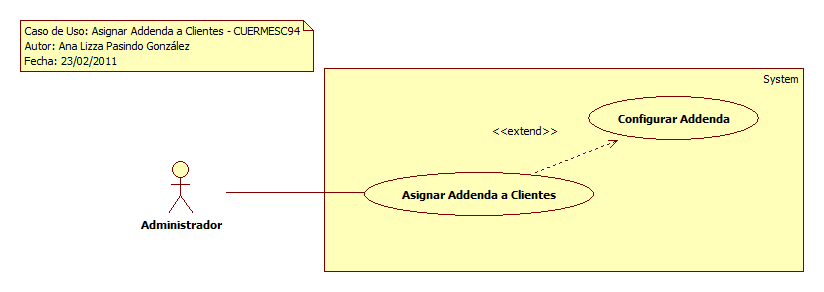
Este documento contiene la descripción de una secuencia de interacciones entre un actor y el sistema de tal manera que se puede obtener un resultado con valor particular para el actor dentro del flujo básico. También incluye el listado de las precondiciones y poscondiciones que se deben cumplir al inicio y al final del flujo básico además de los posibles flujos alternos y excepciones.

# 2 Caso de uso: Asignar Addenda a Clientes – CUERMESC94

## 2.1 Descripción

Permite al actor realizar la asignación de clientes a una Addenda.

# 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 de estar registrado en el sistema el catálogo de tipos de addendas
4. Debe de estar registrado en el sistema el catálogo de conexión de la adenda
5. Debe de estar registrada en el sistema por lo menos una addenda activa

# 5 Flujo de eventos

## 5.1 Flujo básico

1. El caso de uso inicia cuando es invocado por el caso de uso [**Configurar Addenda a Clientes – CUERMESC92**](CUERMESC92_ConfigurarAddenda.docx)
2. El sistema obtiene de sesión la siguiente información
   1. ADDId
3. El sistema obtiene la siguiente información:
   1. **ValorReferencia**
      1. VARCodigo
      2. **VAVDescripcion**
         1. VARCodigo
         2. VARDescripcion
4. El sistema obtiene información de la adenda seleccionada:
   1. Addenda
      1. ADDId
      2. ADDClave
      3. Descripcion
      4. Tipo
      5. Conexion
      6. UsuarioFTP
      7. PwdFTP
      8. FTP
      9. FirmaWEB
      10. CorreoElectronico
      11. TipoEstado
      12. Baja
      13. MFechaHora
      14. MUsuarioID
5. El sistema obtiene la siguiente información:
   1. **Esquema**
      1. EsquemaID
      2. EsquemaIDPadre
      3. Nombre
      4. Clave
      5. TipoEstado
      6. Baja de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN012 Registros No Dados de Baja Lógicamente**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN012)
      7. **ClienteEsquema**
         1. ClienteClave
         2. EsquemaID
         3. TipoEstado
         4. **Cliente**
            1. ClaveCliente
            2. NombreContacto
            3. TipoEstado
6. Si <la addenda seleccionada tiene estado de Inactiva> el sistema presenta información de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN004 Información Deshabilitada**](file:///C:\AMESOL\Analisis\ERM\EspecificacionRequerimientos\General\ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN004):
   1. El sistema presenta la opción **Todos** los clientes
   2. El sistema presenta en una lista los esquemas para los clientes asignados a la addenda seleccionada:
      1. Nombre
      2. Clave
   3. El sistema presenta en una lista la siguiente información de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC029 Clientes de Acuerdo al Esquema**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC029):
      1. Clave
      2. Nombre Corto
7. Si <la addenda seleccionada tiene estado de Activa>
   1. El sistema presenta la opción **Todos** los clientes
   2. El sistema presenta en una lista los esquemas:
      1. El sistema presenta la opción Todos los esquemas
      2. Si <el actor selecciona la opción **Todos** los esquemas de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC024 Expandir – Contraer Todos los Esquemas**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC024)>, el sistema presenta en una lista la siguiente información de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC028 Estructura Jerárquica de los Esquemas**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC028)
         1. Nombre
         2. Clave
      3. Si <el actor selecciona un esquema>, el sistema presenta en una lista la siguiente información de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC028 Estructura Jerárquica de los Esquemas**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC028)
         1. Nombre
         2. Clave
      4. El sistema presenta en una lista la siguiente información de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC029 Clientes de Acuerdo al Esquema**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC029):
         1. Clave
         2. Nombre Corto
   3. Si <el actor selecciona la opción **Todos** los clientes>
      1. Si <un esquema de clientes se encuentra seleccionado>
         1. El sistema presenta como seleccionada la información de todos los clientes para el esquema seleccionado:
            1. Clave
            2. Nombre Corto
      2. Si <no se ha seleccionado ningún esquema de clientes>
         1. El sistema presenta la información de todos los clientes seleccionada:
            1. Clave
            2. Nombre Corto
   4. Para cada cliente
      1. Si <el actor selecciona a un cliente>
         1. El sistema valida de acuerdo con la validación **[VA01 Validar Cliente Seleccionado](#_5.2.5.3_VA03_Validar_1)**
         2. El sistema presenta la información seleccionada del cliente:
            1. Clave
            2. Nombre Corto
      2. Si <el actor elimina la selección de un cliente>
         1. El sistema presenta la información del cliente sin selección:
            1. Clave
            2. Nombre Corto
   5. Si <el actor selecciona la opción **Aceptar**>
      1. Para cada cliente asignado
         1. Si <el cliente del esquema seleccionado ha sido eliminado>, el sistema elimina la siguiente información:
            1. AddendaCliente

ADDID

ClienteClave

MFechaHora

MUsuarioID

* + 1. Si <el cliente del esquema seleccionado ya está registrado>, el sistema actualiza la siguiente información:
       1. AddendaCliente
          1. ADDID
          2. ClienteClave
          3. MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006)
          4. MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007)
    2. Si <el cliente del esquema seleccionado no está registrado>, el sistema registra la siguiente información:
       1. AddendaCliente
          1. ADDID
          2. ClienteClave
          3. MFechaHora de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN006 Registrar Fecha y Hora para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN006).
          4. MUsuarioID de acuerdo con la regla de negocio [**RNGEN007 Registrar Usuario para Auditoría del Movimiento**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNGEN007)
  1. El sistema continúa en el [**paso 9**](#Fin) del flujo básico

1. Si <el actor selecciona la opción **Cancelar**>
   1. El sistema continúa con el flujo alterno general **[AG01 Cancelar](#_AG01_Cancelar)**
2. Finaliza el caso de uso

## 5.2 Flujos alternos

### Opcionales

N/A

### 5.2.2 Generales

#### [AG01 Cancelar](#AG01_r)

1. Si <se realizaron cambios>, el sistema presenta el mensaje [**BP0001 <Seguro Cancelar>**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#MBP0001)
   1. Si <el actor selecciona la opción **Si**>, el sistema continúa en el [**paso 9**](#Fin) del flujo básico
   2. Si <el actor selecciona la opción **No**>, el sistema continúa en el paso en donde fue invocado
2. Si <no se realizaron cambios>, el sistema continúa en el [**paso 9**](#Fin) del flujo básico

### 5.2.3 Extraordinarios

N/A

### 5.2.4 De excepción

N/A

### 5.2.5 De Validación

#### [5.2.5.1 VA01 Validar Cliente Seleccionado](#VA01_r)

1. El sistema valida que el cliente seleccionado no esté asignado a otra:
   1. El sistema obtiene la siguiente información:
      1. **AddendaCliente**
         1. ADDId
         2. ClaveCliente
         3. **Addenda**
            1. ADDId
            2. TipoEstado
   2. Si <el cliente seleccionado está relacionado a otra addenda de acuerdo con la regla de negocio [**RNESC009 Cliente Asignados a una sola Addenda**](../General/ERM_Reglas_de_Negocio.docx#RNESC009)>
      1. El sistema presenta el mensaje [**ME0817 Cliente Asignado a Otra Addenda**](../General/ERM_Glosario_de_Mensajes.docx#ME0805)
      2. El actor selecciona la opción Aceptar
      3. El sistema continúa en [**paso 7.4**](#paso7_4_AO01) del flujo básico
2. El sistema continúa en el [**paso 7.4.1.2**](#paso7_4_1_2_AO01) del flujo básico

# 6 Poscondiciones

## 6.1 Generales

1. Registro de AddendaCliente
2. Actualización de AddendaCliente
3. Eliminación de AddendaCliente

## 6.2 Sesión

1. Identificador de la Addenda

# 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\DCLCUERMESC94

El diagrama de secuencia se encuentra en el proyecto de modelo ERM\Use Case View\Casos de Uso\CU\_ESC\Asignar Addenda a Clientes\DSCUERMESC94

# 9 Propuesta de Pantallas

***Navegación***



***Asignar Addenda a Clientes***



# 10 Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| Gilberto Ochoa |
| Responsable del Proyecto / Gerente de Ventas Occ - Amesol |
| 18/03/2011 |

|  |
| --- |
|  |
|  |
| Líder del Proyecto/ Implementador - Amesol |
| 18/03/2011 |

|  |
| --- |
|  |
| José María Alcalá |
| Líder del Proyecto / Ejecutivo de Cuentas Corporativas - Amesol |
| 18/03/2011 |

|  |
| --- |
|  |
| [Nombre Usuario Negocio] |
| [Rol] / [Puesto] - |
| 18/03/2011 |

|  |
| --- |
|  |
| Ana Lizza Pasindo González |
| Analista / Departamento Ingenieria - Amesol |
| 18/03/2011 |