

 UAI Universidad Abierta Interamericana	Seminario de aplicación profesional
	<i>Profesores: Jorge Scali – Darío Cardacci</i> <i>Baubeta, Daniel – Centro TN</i>

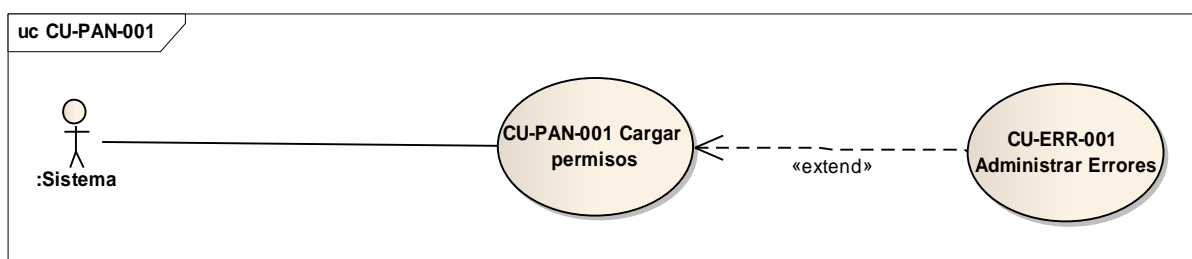
Historial de Revisión


Fecha	Version	Autor	Cambios
01.Ago.2015	0.1	Daniel Baubeta	Primera versión
07.Nov.2015	0.2	Daniel Baubeta	Cambios de Formato de grillas de CU
08.Nov.2015	0.3	Daniel Baubeta	Agregado diagramas de clase y DER a CU

Objetivo

El objetivo de este caso de uso es la de ocultar los controles de la pantalla que no se permite que el usuario ejecute.


Grafico



	Seminario de aplicación profesional
	Profesores: Jorge Scali – Darío Cardacci Baubeta, Daniel – Centro TN

Id. CU	CU-PAN-001
Nombre	Aplicar permisos a pantalla
Descripción	El objetivo de este caso de uso es la de ocultar los controles de la pantalla que no se permite que el usuario ejecute.
Pre-Condición	La pantalla que invoca el proceso se inició pero aún no se desplegó.
Post-Condición	Se ocultarán los controles de la pantalla a los que el usuario no tiene permiso.
Actor Primario	Sistema (El CU es invocado desde otros procesos del sistema)
Actor Secundario	
Disparador	1) El usuario ingresa por primera vez a una pantalla. 2) El usuario cambia el idioma en el selector de idioma de la pantalla.
Puntos de extensión	CU-ERR-001 – Administrar Errores

Paso	Flujo Normal	Flujo Alternativo
1	El sistema obtiene el usuario activo del objeto sesión.	1.1 El sistema no encuentra el objeto sesión. 1.2 El sistema muestra un mensaje por pantalla indicando que se debe iniciar sesión nuevamente e invoca el CU-LGN-001.
2	El sistema obtiene los permisos del usuario para esa pantalla. Los permisos en la base de datos están guardados con el formato de id "pantalla_control".	
3	El sistema oculta todos los controles de la pantalla a los que el usuario no tenga permiso. {Fin de caso de uso}	
		Todos los Pasos 1 El sistema encuentra un error inesperado que impide la finalización del proceso. 2 El sistema invoca el CU-ERR-001.

 Universidad Abierta Interamericana	Seminario de aplicación profesional
	<i>Profesores: Jorge Scali – Darío Cardacci Baubeta, Daniel – Centro TN</i>

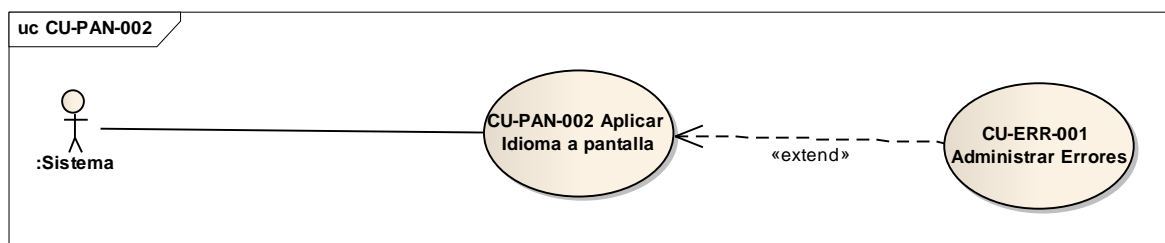
Historial de Revisión

Fecha	Version	Autor	Cambios
01.Ago.2015	0.1	Daniel Baubeta	Primera versión
07.Nov.2015	0.2	Daniel Baubeta	Cambios de Formato de grillas de CU
08.Nov.2015	0.3	Daniel Baubeta	Agregado diagramas de clase y DER a CU

Objetivo

El objetivo de este caso de uso es la de cambiar el idioma de los controles de la pantalla según el idioma seleccionado.

Grafico



Id. CU	CU-PAN-002
Nombre	Aplicar idioma a pantalla
Descripción	El objetivo de este caso de uso es la de cambiar el idioma de los controles de la pantalla según el idioma seleccionado.
Pre-Condición	La pantalla que invoca el proceso se inició pero aún no se desplegó.
Post-Condición	Se cambiará el idioma de los controles de la pantalla según el idioma seleccionado
Actor Primario	Sistema (El CU es invocado desde otros procesos del sistema) Todos los usuarios (al cambiar el idioma manualmente)
Actor Secundario	
Disparador	<ul style="list-style-type: none"> El usuario ingresa a una pantalla por el punto de menú correspondiente El usuario cambia el idioma en la lista de idiomas de la pantalla.
Puntos de extensión	CU-ERR-001 – Administrar Errores

Paso	Flujo Normal	Flujo Alternativo
1	El sistema obtiene el idioma activo del objeto sesión.	1.1 El sistema no encuentra el objeto sesión. 1.2 El sistema muestra un mensaje por pantalla indicando que se debe iniciar sesión nuevamente e invoca el CU-LGN-001.
2	El sistema obtiene las leyendas para ese idioma.	
3	El sistema carga las leyendas en los controles en la pantalla para el idioma seleccionado. Las leyendas tienen como Id los id de los controles de la pantalla. {Fin de caso de uso}	
		Todos los Pasos 1 El sistema encuentra un error inesperado que impide la finalización del proceso. 2 El sistema invoca el CU-ERR-001.

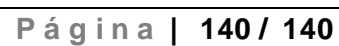
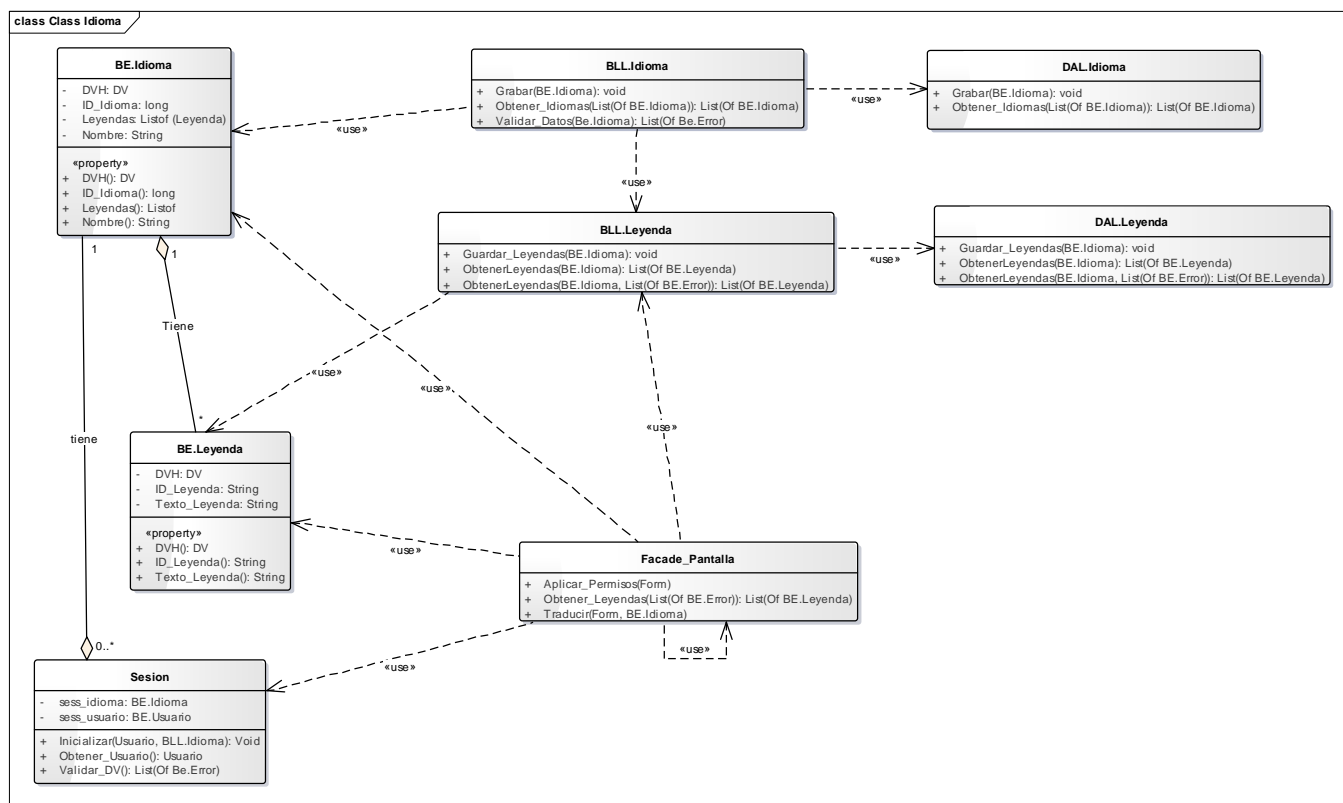


Diagrama de clases



DER

Usuario		
PK	ID	int
FK1	Nombre	nvarchar(max)
	Password	nvarchar(max)
	IntentosFallidos	smallint
	Borrado	bit
	DVH	int

Idioma		
PK	ID	int
	Nombre	image
	borrado	bit
	DVH	int

Idioma_Leyenda		
PK,FK1	IDIdioma	int
PK	IDLeyenda	int
	Texto	nvarchar(max)
	Borrado	bit
	DVH	int

o--usa idioma / es usado por--H

H--tiene / es de--o

o--tiene / es de--o

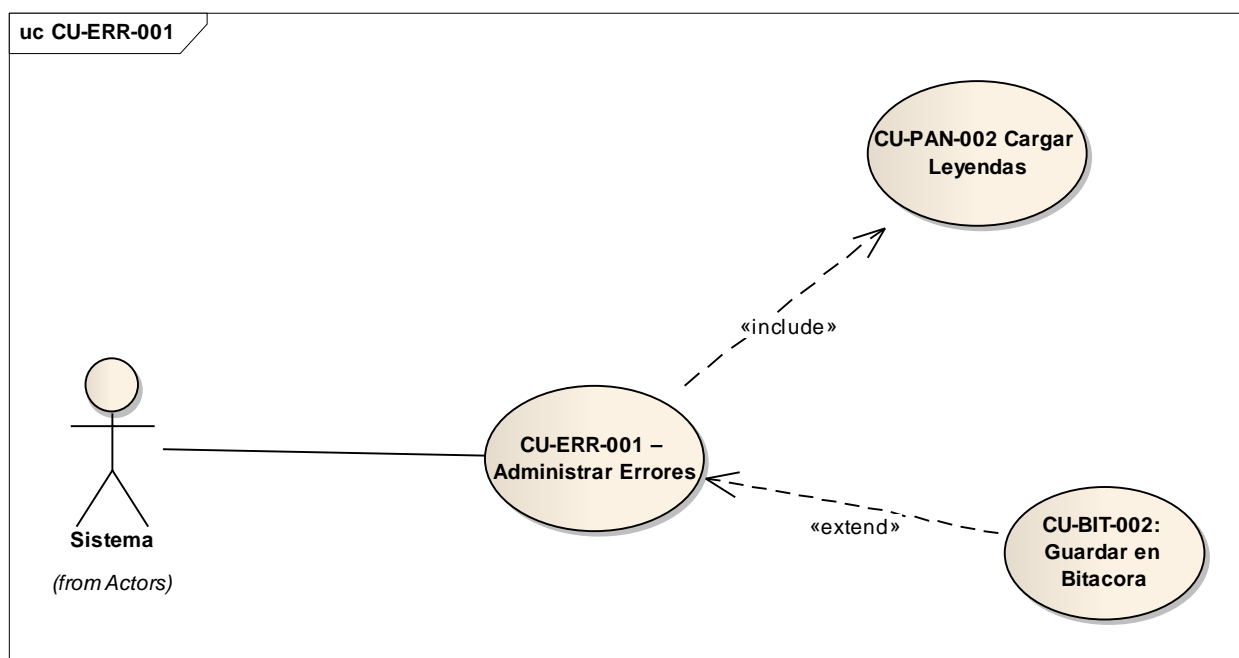
Historial de Revisión

Fecha	Version	Autor	Cambios
01.Ago.2015	0.1	Daniel Baubeta	Primera versión
07.Nov.2015	0.2	Daniel Baubeta	Cambios de Formato de grillas de CU
08.Nov.2015	0.3	Daniel Baubeta	Agregado diagramas de clase y DER a CU

Objetivo

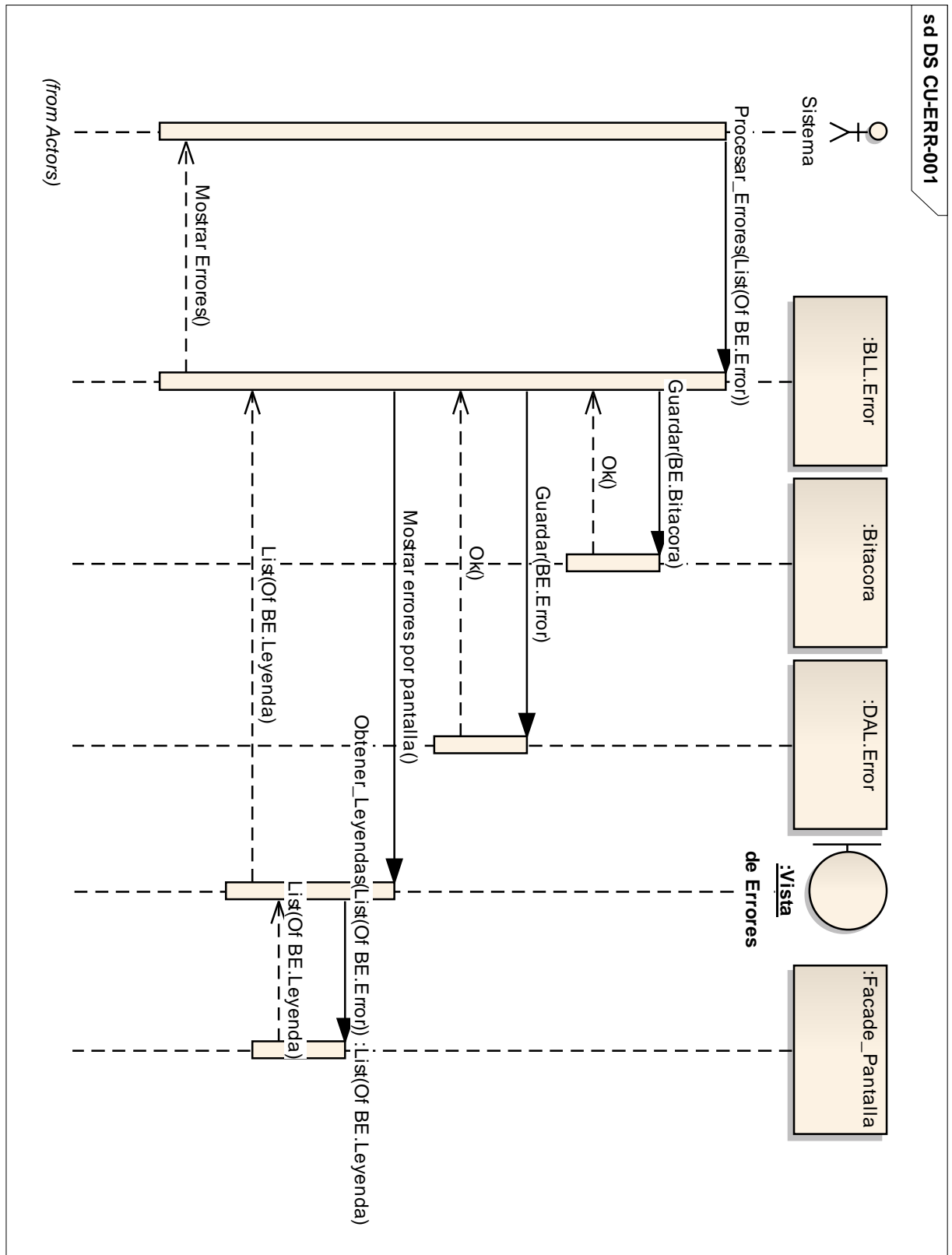
El objetivo de este caso de uso es de administrar los errores y darle el tratamiento que les corresponda según el tipo de error.

Grafico



Id. CU	CU-ERR-001
Nombre	Administrar Errores
Descripción	El objetivo de este caso de uso es de administrar los errores y darle el tratamiento que les corresponda según el tipo de error. Extiende los demás casos de uso en la eventualidad de que se obtengan errores, ya sea no monitoreados como de secuencias de ventas.
Pre-Condición	Se recibe una lista de errores a procesar
Post-Condición	Se mostrarán los errores por pantalla y/o grabados en bitácora
Actor Primario	Sistema (El CU es invocado desde otros procesos del sistema)
Actor Secundario	
Condición	Se invoca desde otro proceso enviando como parámetro la lista de errores.
Puntos de extensión	CU-BIT-002 – Guardar en bitácora.

Paso	Flujo Normal	Flujo Alternativo
1	Se recibe una lista de errores a procesar	
2	Cada uno de los errores se carga en una lista en pantalla.	
3	Si los errores son de tipo "Validación de secuencia" (tipo 1), además se grabarán en la tabla de Errores asociados a la secuencia que los generó.	
4	Si los errores son de tipo "Error de Sistema", además se grabarán en Bitácora (CU-BIT-002).	
5	El sistema carga el idioma en los controles (CU-PAN-002)	
6	El sistema muestra la pantalla de errores al usuario.	
7	El usuario hace clic en Aceptar	
8	El sistema retorna al proceso que invoco el Manejo de errores. {Fin de caso de uso}	
		<p>Todos los Pasos</p> <p>1 El sistema encuentra un error inesperado que impide la finalización del proceso.</p> <p>2 El sistema invoca el CU-ERR-001.</p>



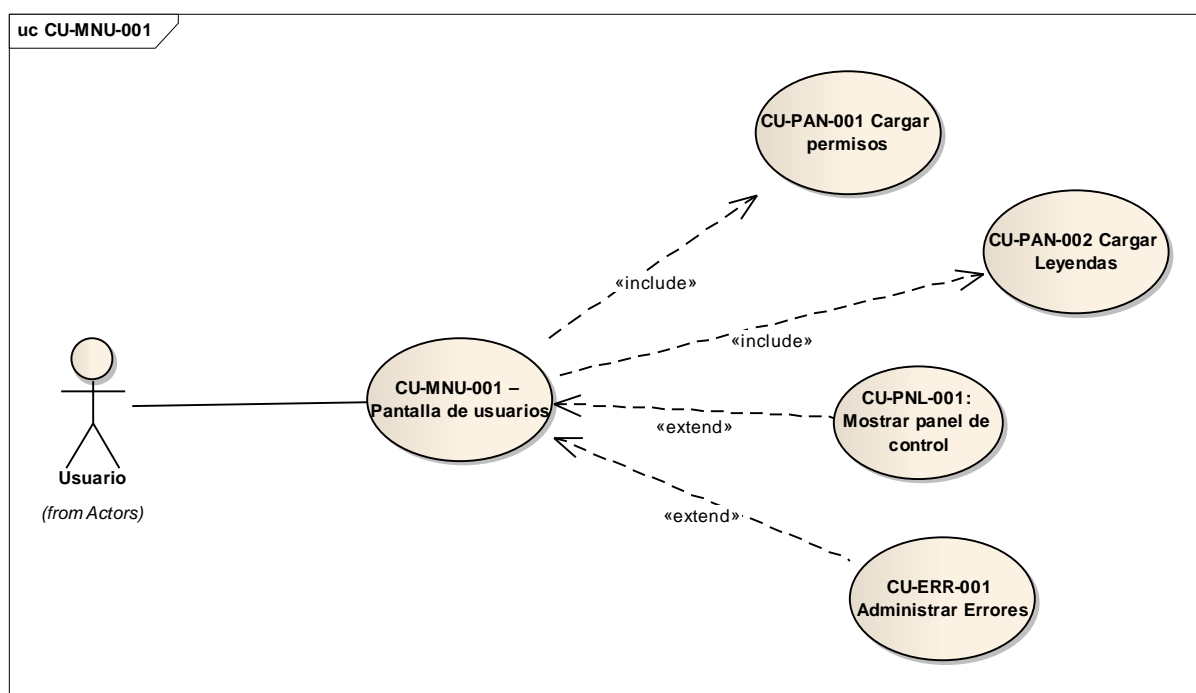
Historial de Revisión

Fecha	Version	Autor	Cambios
01.Ago.2015	0.1	Daniel Baubeta	Primera versión
07.Nov.2015	0.2	Daniel Baubeta	Cambios de Formato de grillas de CU
08.Nov.2015	0.3	Daniel Baubeta	Agregado diagramas de clase y DER a CU

Objetivo

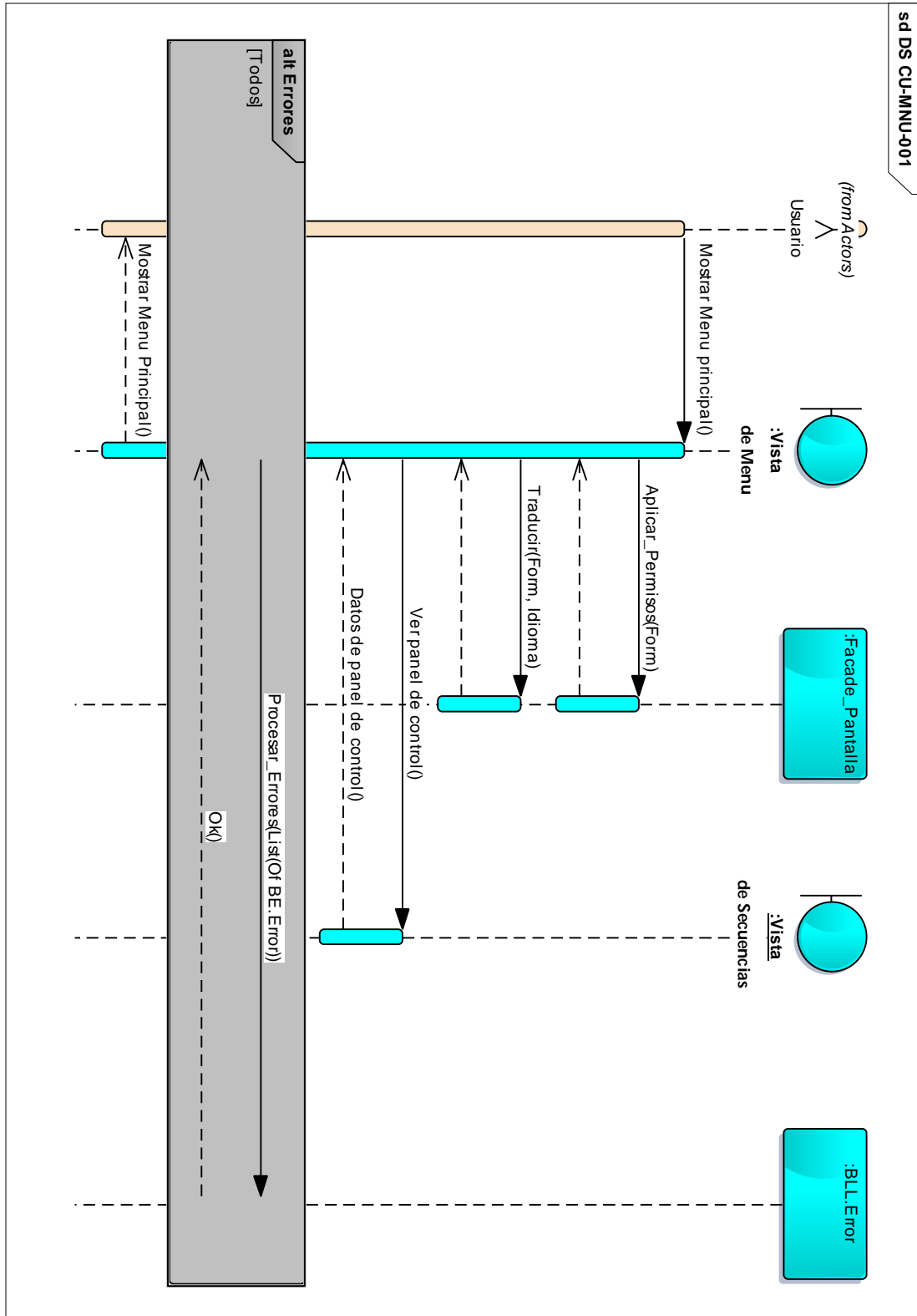
El objetivo de este caso de uso es la presentación del menú principal del sistema.

Grafico



Id. CU	CU-MNU-001
Nombre	Menú Principal
Descripción	El objetivo de este caso de uso es la presentación del menú principal del sistema.
Pre-Condición	El usuario acaba de ingresar a la aplicación luego de ingresar usuario y password.
Post-Condición	Se mostrará el menú principal de usuarios del sistema
Actor Primario	Administrador, Cliente, Distribuidor
Actor Secundario	
Disparador	El usuario ingresa a la aplicación, o se retorna de alguna opción del menú.
Puntos de extensión	CU-ERR-001 – Administrar Errores CU-PNL-001 – Mostrar Panel de Control

Paso	Flujo Normal	Flujo Alternativo
1	El sistema oculta los controles de la pantalla para los cuales el usuario no tiene permisos (CU-PAN-001)	
2	El sistema carga el idioma en los controles (CU-PAN-002)	
3	El sistema muestra el menú principal, ocultando aquellas opciones a las que el usuario no tiene acceso	
4	Si el usuario es un cliente, se ejecuta el caso de uso CU-PNL-001 {Fin de caso de uso}	
		Todos los Pasos 1 El sistema encuentra un error inesperado que impide la finalización del proceso. 2 El sistema invoca el CU-ERR-001.



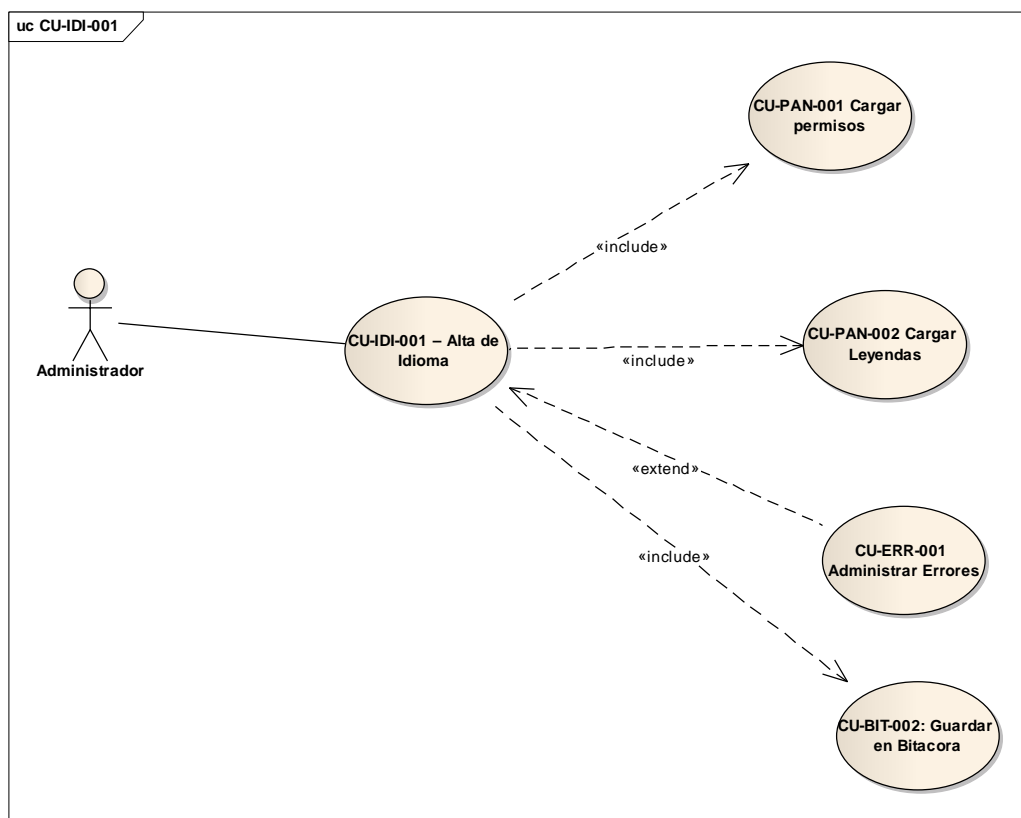
Historial de Revisión

Fecha	Version	Autor	Cambios
01.Ago.2015	0.1	Daniel Baubeta	Primera versión
07.Nov.2015	0.2	Daniel Baubeta	Cambios de Formato de grillas de CU
08.Nov.2015	0.3	Daniel Baubeta	Agregado diagramas de clase y DER a CU

Objetivo

El objetivo de este caso de uso es dar de alta un idioma en el sistema..

Grafico



Id. CU	CU-IDI-001
Nombre	Alta de Idioma
Descripción	El objetivo de este caso de uso es dar de alta un idioma en el sistema.
Pre-Condición	El usuario está logueado, en el menú principal del sistema y cuenta con permisos al punto de menú Alta de Idioma
Post-Condición	Se dará de alta un nuevo idioma en el sistema
Actor Primario	Administrador
Actor Secundario	
Disparador	El usuario selecciona el punto correspondiente en el menú principal.
Puntos de extensión	CU-ERR-001 – Administrar Errores

Paso	Flujo Normal	Flujo Alternativo
1	El usuario hace clic en la opción de Menú "Nuevo Idioma"	
2	El sistema oculta los controles de la pantalla para los cuales el usuario no tiene permisos (CU-PAN-001)	
3	El sistema carga el idioma en los controles (CU-PAN-002)	
4	El sistema muestra una pantalla con un combo de idiomas existentes.	
5	El usuario elige un Idioma de los existentes.	
6	El sistema muestra una lista de todas las Leyendas del idioma elegido, y un campo vacío a la derecha donde le permitirá al usuario cargar la traducción al nuevo idioma. También en la parte superior se muestra un campo para ingresar el nombre del nuevo idioma.	
7	El usuario ingresa las leyendas y pulsa la tecla Aceptar. Si el usuario pulsa el botón cancelar, el sistema solicita confirmación de cancelación y si el usuario pulsa Si el sistema cierra la pantalla y vuelve al menú principal.	7.1 El sistema encuentra leyendas sin ingresar en la pantalla.. 7.2 El sistema muestra un mensaje de error indicando que hay campos in completar.
8	El sistema valida que no haya leyendas vacías y que el nombre del nuevo idioma no exista.	
9	El sistema genera el DVH y DVV	
10	El sistema graba una entrada en la bitácora (CU-BIT-002)	
11	El sistema graba el nuevo idioma y todas sus leyendas en la base de datos.	

12	El sistema vuelve al menú principal {Fin de caso de uso}	
		<p>Todos los Pasos</p> <p>1 El sistema encuentra un error inesperado que impide la finalización del proceso.</p> <p>2 El sistema invoca el CU-ERR-001.</p>

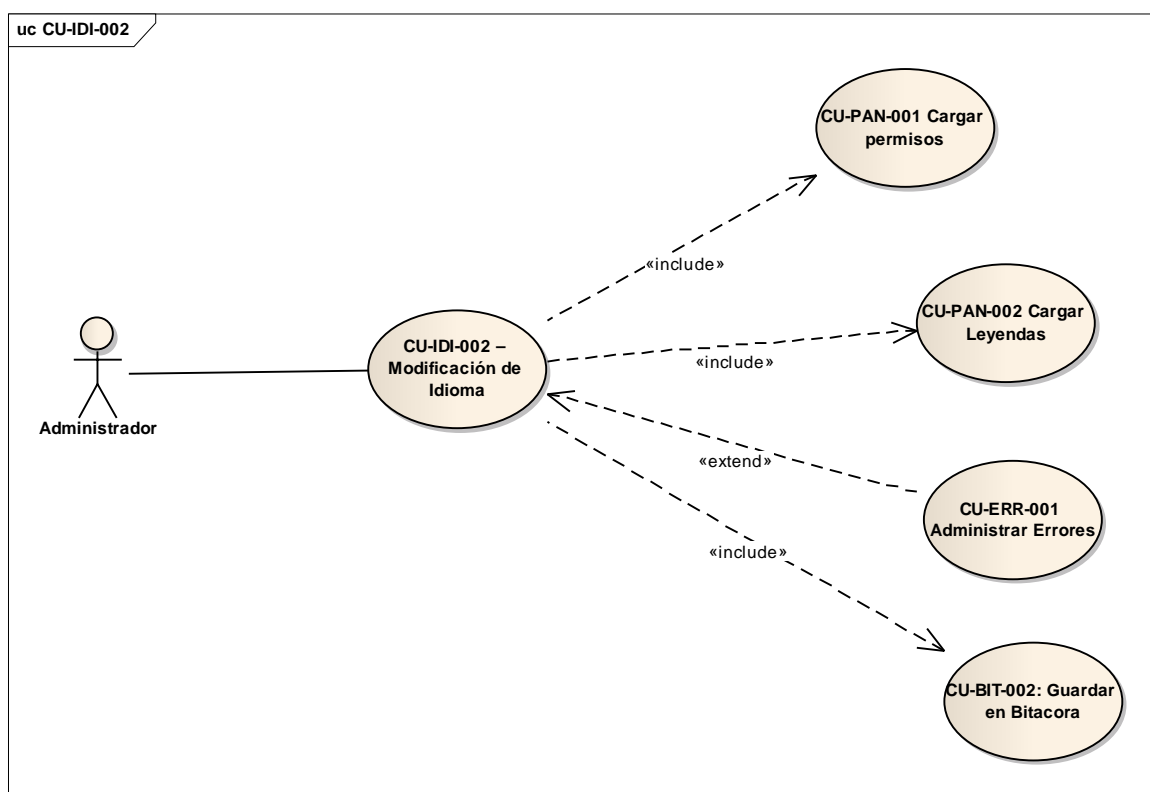
Historial de Revisión

Fecha	Version	Autor	Cambios
01.Ago.2015	0.1	Daniel Baubeta	Primera versión
07.Nov.2015	0.2	Daniel Baubeta	Cambios de Formato de grillas de CU
08.Nov.2015	0.3	Daniel Baubeta	Agregado diagramas de clase y DER a CU

Objetivo

El objetivo de este caso de uso es dar de modificar un idioma en el sistema.

Grafico



Id. CU	CU-IDI-002
Nombre	Modificación de Idioma
Descripción	El objetivo de este caso de uso es dar de modificar un idioma en el sistema.
Pre-Condición	El usuario está logueado, en el menú principal del sistema y cuenta con permisos al punto de menú Modificar Idioma
Post-Condición	Se modificará un idioma en el sistema
Actor Primario	Administrador
Actor Secundario	
Disparador	El usuario selecciona el punto correspondiente en el menú principal.
Puntos de extensión	CU-ERR-001 – Administrar Errores

Paso	Flujo Normal	Flujo Alternativo
1	El usuario hace clic en la opción de Menú “Modificar Idioma”	
2	El sistema oculta los controles de la pantalla para los cuales el usuario no tiene permisos (CU-PAN-001)	
3	El sistema carga el idioma en los controles (CU-PAN-002)	
4	El sistema muestra una pantalla con un combo de idiomas existentes.	
5	El usuario elige un Idioma.	
6	El sistema muestra una lista de todas las Leyendas del idioma elegido, permitiendo editarlas.	
7	El usuario ingresa las leyendas y pulsa la tecla Aceptar. Si el usuario pulsa el botón cancelar, el sistema solicita confirmación de cancelación y si el usuario pulsa Si el sistema cierra la pantalla y vuelve al menú principal.	7.1 El sistema encuentra leyendas sin ingresar en la pantalla.. 7.2 El sistema muestra un mensaje de error indicando que hay campos in completar.
8	El sistema valida que no haya leyendas vacías.	
9	El sistema genera el DVH y DVV	
10	El sistema graba una entrada en la bitácora (CU-BIT-002)	
11	El sistema actualiza todas las leyendas del nuevo idioma en la base de datos.	
12	El sistema vuelve al menú principal {Fin de caso de uso}	
		Todos los Pasos 1 El sistema encuentra un error inesperado que impide la finalización del proceso. 2 El sistema invoca el CU-ERR-001.

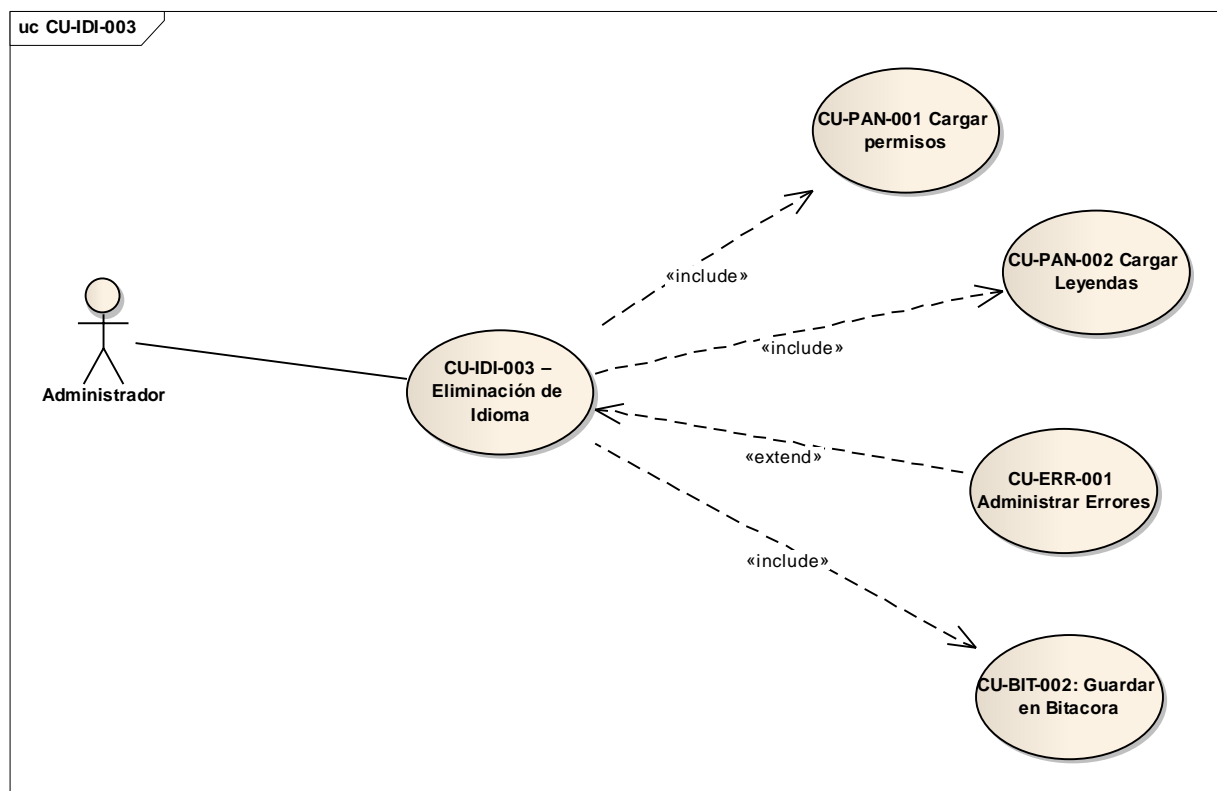
Historial de Revisión

Fecha	Version	Autor	Cambios
01.Ago.2015	0.1	Daniel Baubeta	Primera versión
07.Nov.2015	0.2	Daniel Baubeta	Cambios de Formato de grillas de CU
08.Nov.2015	0.3	Daniel Baubeta	Agregado diagramas de clase y DER a CU

Objetivo


El objetivo de este caso de uso es dar de eliminar un idioma en el sistema..

Grafico



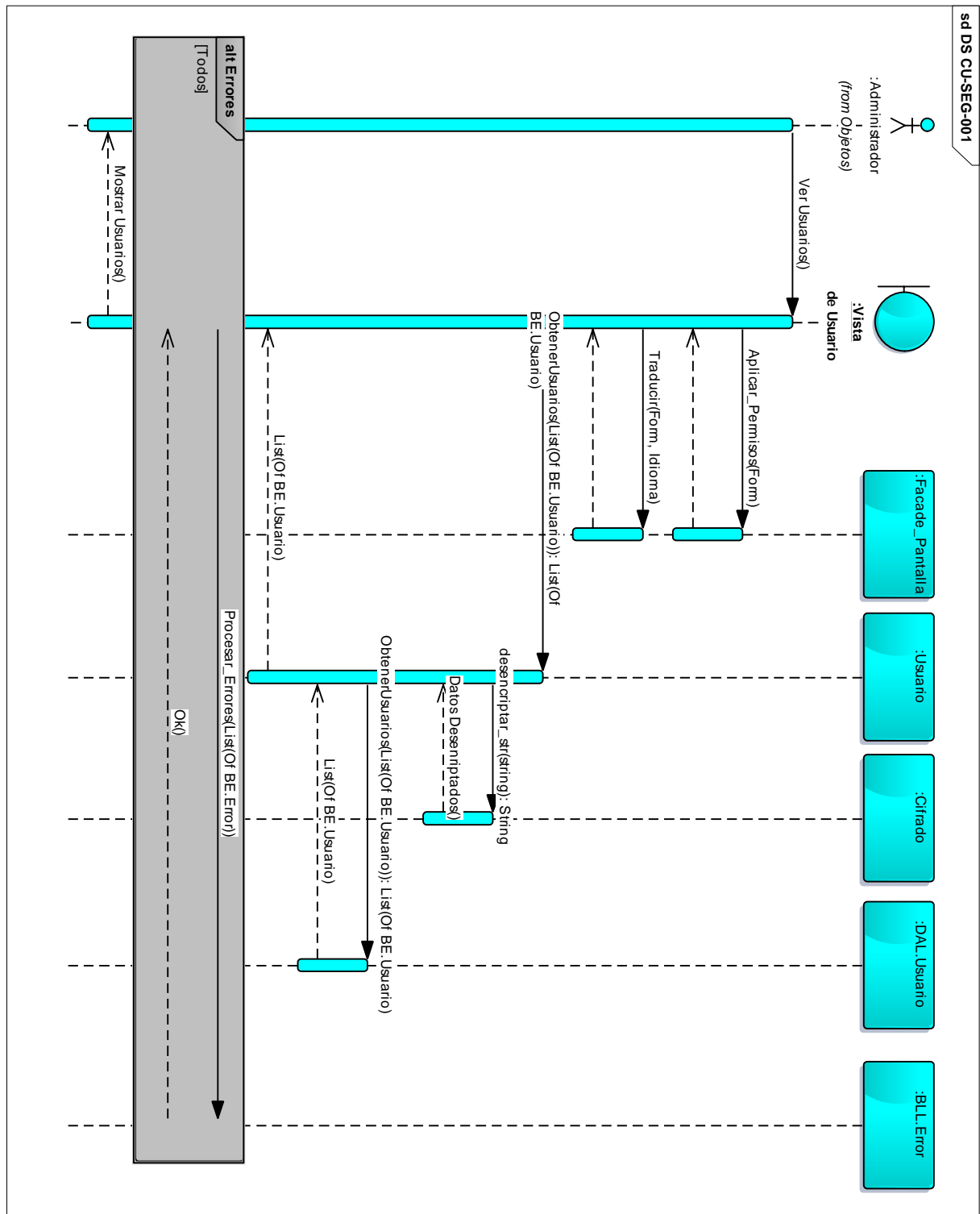
Id. CU	CU-IDI-003
Nombre	Eliminación de Idioma
Descripción	El objetivo de este caso de uso es dar de eliminar un idioma en el sistema.
Pre-Condición	El usuario está logueado, en el menú principal del sistema y cuenta con permisos al punto de menú Eliminar Idioma
Post-Condición	Se eliminará un idioma en el sistema
Actor Primario	Administrador
Actor Secundario	
Disparador	El usuario selecciona el punto correspondiente en el menú principal.
Puntos de extensión	CU-ERR-001 – Administrar Errores

Paso	Flujo Normal	Flujo Alternativo
1	El usuario hace clic en la opción de Menú “Modificar Idioma”	
2	El sistema oculta los controles de la pantalla para los cuales el usuario no tiene permisos (CU-PAN-001)	
3	El sistema carga el idioma en los controles (CU-PAN-002)	
4	El sistema muestra una pantalla con un combo de idiomas existentes.	
5	El usuario elige un Idioma de los existentes.	
6	El sistema muestra una lista de todas las Leyendas del idioma elegido, y solicita confirmación de eliminación	
7	El usuario pulsa la tecla Aceptar. Si presiona cancelar, el sistema cierra la pantalla y vuelve al menú principal.	
8	El sistema elimina el idioma y las leyendas asociadas.	
9	El sistema genera el DVH y DVV	
10	El sistema graba una entrada en la bitácora (CU-BIT-002)	
11	El sistema vuelve al menú principal {Fin de caso de uso}	
		Todos los Pasos 1 El sistema encuentra un error inesperado que impide la finalización del proceso. 2 El sistema invoca el CU-ERR-001.

 Universidad Abierta Interamericana	Seminario de aplicación profesional
	Profesores: Jorge Scali – Darío Cardacci Baubeta, Daniel – Centro TN

Id. CU	CU-SEG-001
Nombre	Pantalla de Usuarios
Descripción	El objetivo de este caso de uso es la presentación de la pantalla principal de usuarios del sistema.
Pre-Condición	El usuario está logueado, en el menú principal del sistema y cuenta con permisos al punto de menú Administración de Usuarios
Post-Condición	Se mostrará la pantalla principal de usuarios del sistema
Actor Primario	Administrador
Actor Secundario	
Disparador	El usuario selecciona el punto Administración de usuarios en el menú principal.
Puntos de extensión	CU-ERR-001 – Administrar Errores

Paso	Flujo Normal	Flujo Alternativo
1	El usuario ingresa a la pantalla a través del menú de la aplicación	
2	El sistema oculta los controles de la pantalla para los cuales el usuario no tiene permisos (CU-PAN-001)	
3	El sistema carga el idioma en los controles (CU-PAN-002)	
4	<p>El sistema obtiene de la base de datos la lista de Usuarios, y la despliega en una pantalla mostrando los siguientes datos:</p> <p>Id del usuario Mail del usuario Nombre del Usuario</p> <p>La pantalla además cuenta con los siguientes botones: Nuevo Modificar Eliminar Editar Permisos Cerrar</p> <p>{Fin de caso de uso}</p>	
		<p>Todos los Pasos</p> <p>1 El sistema encuentra un error inesperado que impide la finalización del proceso.</p> <p>2 El sistema invoca el CU-ERR-001.</p>



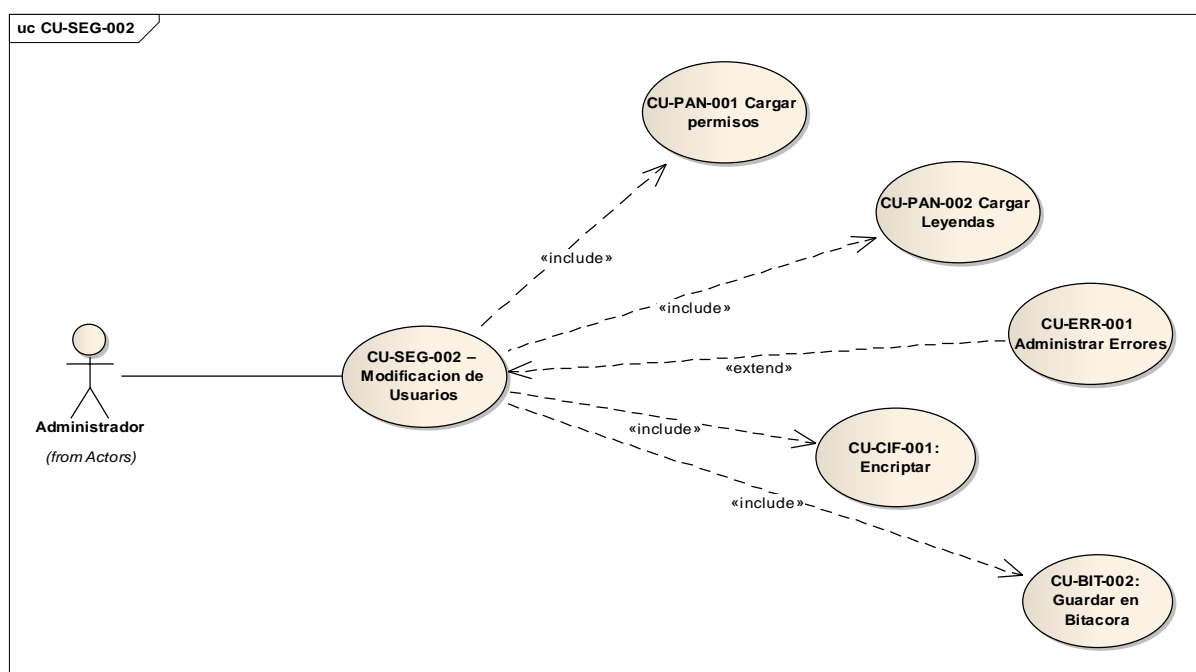
Historial de Revisión

Fecha	Version	Autor	Cambios
01.Ago.2015	0.1	Daniel Baubeta	Primera versión
07.Nov.2015	0.2	Daniel Baubeta	Cambios de Formato de grillas de CU
08.Nov.2015	0.3	Daniel Baubeta	Agregado diagramas de clase y DER a CU

Objetivo

El objetivo de este caso de uso es dar de alta un usuario en el sistema..

Grafico



Id. CU	CU-SEG-002
Nombre	Alta de Usuarios
Descripción	El objetivo de este caso de uso es dar de alta un usuario en el sistema.
Pre-Condición	El usuario está logueado, se encuentra en la pantalla de Administración de usuarios y cuenta con permisos para dar de alta usuarios
Post-Condición	Se dará de alta un nuevo usuario en el sistema
Actor Primario	Administrador
Actor Secundario	
Disparador	El usuario hace clic en el botón Nuevo de la pantalla principal de usuarios
Puntos de extensión	CU-ERR-001 – Administrar Errores

Paso	Flujo Normal	Flujo Alternativo
1	El usuario hace clic en el botón Nuevo de la pantalla principal de usuarios	
2	El sistema oculta los controles de la pantalla para los cuales el usuario no tiene permisos (CU-PAN-001)	
3	El sistema carga el idioma en los controles (CU-PAN-002)	
4	<p>El sistema muestra la pantalla de edición de usuarios con todos los campos en blanco. Se muestran los siguientes campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mail del Usuario – Alfanumérico – 50 - Requerido • Nombre del Usuario – Alfanumérico – 50 - Requerido • Contraseña: Alfanumérico Enmascarado -50 Requerido • Confirmar contraseña: Alfanumérico Enmascarado -50 - Requerido • Idiomas: Lista desplegable con todos los idiomas del sistema Requerido <p>La pantalla además cuenta con los siguientes botones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aceptar • Cancelar 	
5	El usuario ingresa los datos en el sistema y pulsa la tecla Aceptar. Si	

	presiona cancelar, el sistema cierra la pantalla y vuelve a la pantalla principal de usuarios (CU-SEG-001).	
6	El sistema valida que los datos requeridos se encuentren todos cargados y que los datos ingresados sean válidos.	<p>6.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • El sistema detecta que los campos requeridos no están todos ingresados. • El sistema muestra un mensaje de error indicando que hay campos in completar. <p>6.2</p> <ul style="list-style-type: none"> • El sistema detecta que los campos contienen datos no válidos. • El sistema muestra un mensaje de error indicando que campos tienen valores no válidos y en caso de existir, los valores posibles.
7	El sistema encripta los datos	
8	El sistema genera el DVH y DVV	
9	El sistema graba una entrada en la bitácora (CU-BIT-002)	
10	El sistema graba el nuevo usuario en la base de datos.	
11	El sistema vuelve a la pantalla principal de usuarios (CU-SEG-001) {Fin de caso de uso}	
12		<p>Todos los Pasos</p> <p>1 El sistema encuentra un error inesperado que impide la finalización del proceso.</p> <p>2 El sistema invoca el CU-ERR-001.</p>

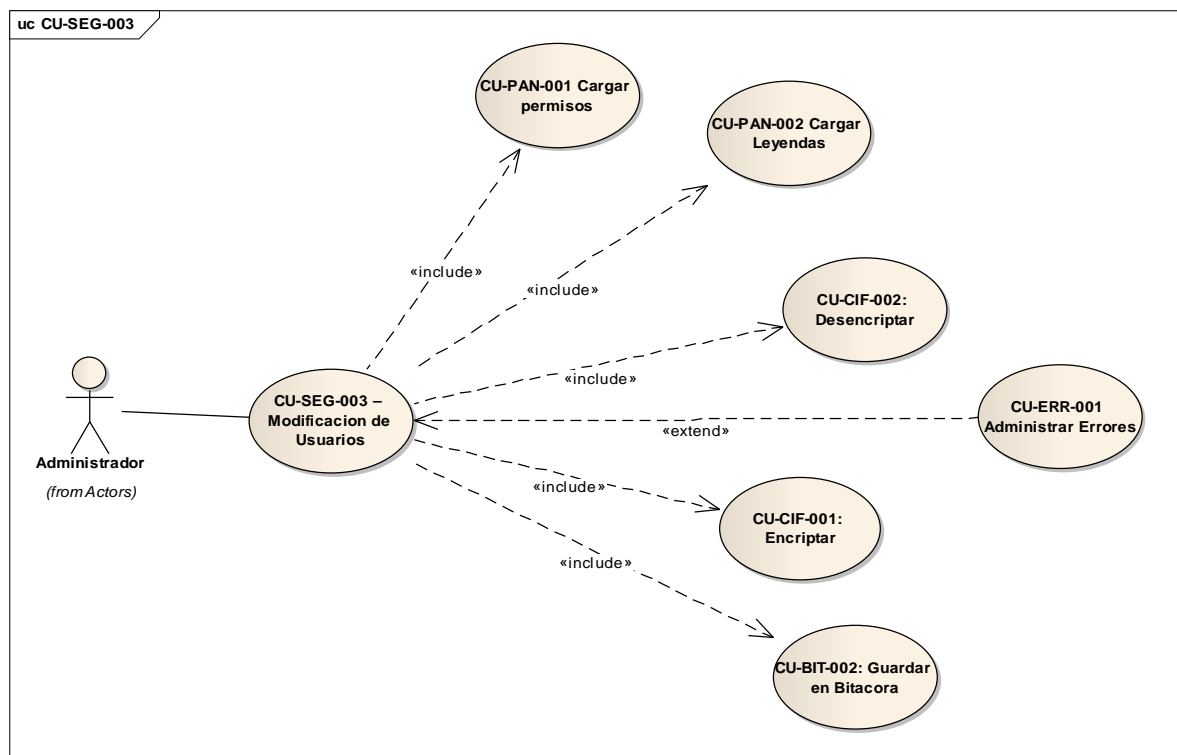
Historial de Revisión

Fecha	Version	Autor	Cambios
01.Ago.2015	0.1	Daniel Baubeta	Primera versión
07.Nov.2015	0.2	Daniel Baubeta	Cambios de Formato de grillas de CU
08.Nov.2015	0.3	Daniel Baubeta	Agregado diagramas de clase y DER a CU

Objetivo

El objetivo de este caso de uso modificar un usuario existente en el sistema.

Grafico



Id. CU	CU-SEG-003
Nombre	Modificación de Usuarios
Descripción	El objetivo de este caso de uso modificar un usuario existente en el sistema.
Pre-Condición	El usuario está logueado, se encuentra en la pantalla de Administración de usuarios y cuenta con permisos para modificar usuarios
Post-Condición	Se modificará un usuario existente en el sistema
Actor Primario	Administrador
Actor Secundario	
Disparador	El usuario hace clic en el botón Editar en la línea de un usuario
Puntos de extensión	CU-ERR-001 – Administrar Errores

Paso	Flujo Normal	Flujo Alternativo
1	El usuario hace clic en el botón Editar en la línea de un usuario	
2	El sistema oculta los controles de la pantalla para los cuales el usuario no tiene permisos (CU-PAN-001)	
3	El sistema carga el idioma en los controles (CU-PAN-002)	
4	El sistema obtiene los datos del usuario que se va a modificar.	
5	<p>El sistema muestra la pantalla de edición de usuarios con los campos cargados con los valores actuales del usuario (obtenidos en el paso anterior). Se muestran los siguientes campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ID del Usuario – Numérico –Solo lectura Mail del Usuario – Alfanumérico – 50 - Requerido Nombre del Usuario – Alfanumérico – 50 - Requerido Contraseña: Alfanumérico Enmascarado -50 Requerido Confirmar contraseña: Alfanumérico Enmascarado -50 - Requerido Usuario bloqueado: Booleano - 1 Idiomas: Lista desplegable con todos los idiomas del sistema Requerido <p>La pantalla además cuenta con los siguientes botones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Aceptar 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Cancelar 	
6	El usuario ingresa los datos en el sistema y pulsa la tecla Aceptar. Si presiona cancelar, el sistema cierra la pantalla y vuelve a la pantalla principal de usuarios (CU-SEG-001).	
7	El sistema valida que los datos requeridos se encuentren todos cargados y que los datos ingresados sean válidos. Si se quitó la marca de usuario bloqueado se vuelven los intentos fallidos a 0.	<p>6.1</p> <ul style="list-style-type: none"> • El sistema detecta que los campos requeridos no están todos ingresados. • El sistema muestra un mensaje de error indicando que hay campos incompletos. <p>6.2</p> <ul style="list-style-type: none"> • El sistema detecta que los campos contienen datos no válidos. • El sistema muestra un mensaje de error indicando que campos tienen valores no válidos y en caso de existir, los valores posibles.
8	El sistema encripta los datos	
9	El sistema genera el DVH y DVV	
10	El sistema graba una entrada en la bitácora (CU-BIT-002)	
11	El sistema graba los datos modificados del usuario en la base de datos.	
12	El sistema vuelve a la pantalla principal de usuarios (CU-SEG-001) {Fin de caso de uso}	
		<p>Todos los Pasos</p> <p>1 El sistema encuentra un error inesperado que impide la finalización del proceso.</p> <p>2 El sistema invoca el CU-ERR-001.</p>

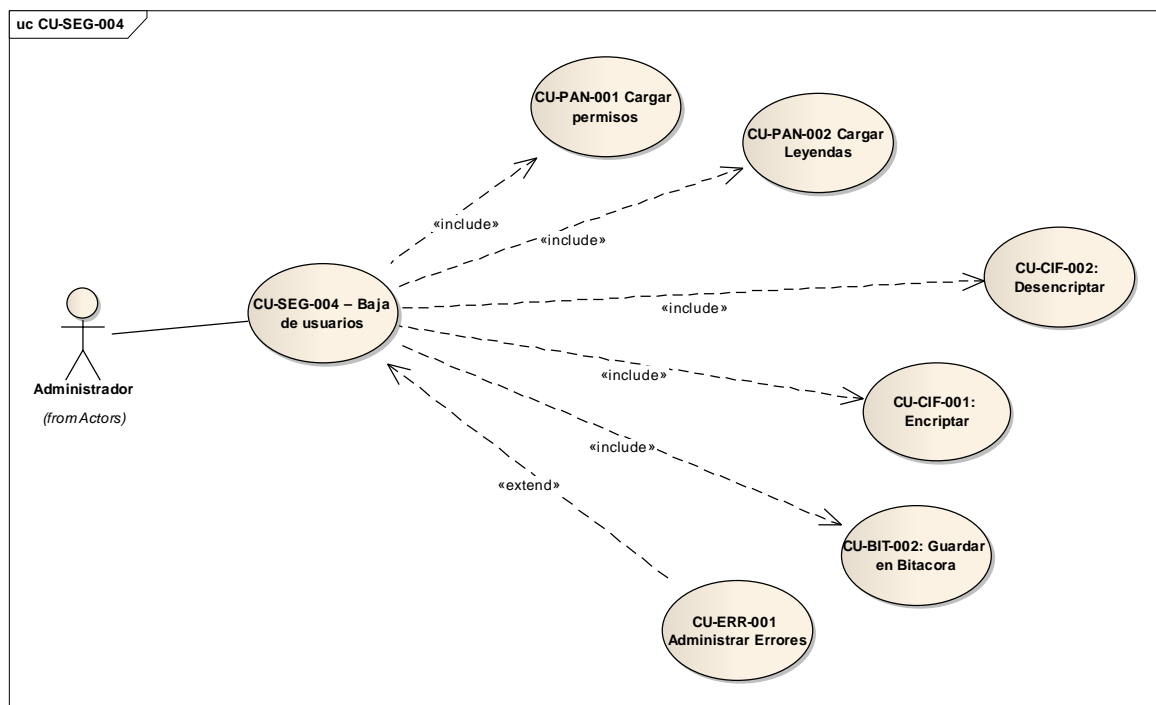
Historial de Revisión

Fecha	Version	Autor	Cambios
01.Ago.2015	0.1	Daniel Baubeta	Primera versión
07.Nov.2015	0.2	Daniel Baubeta	Cambios de Formato de grillas de CU
08.Nov.2015	0.3	Daniel Baubeta	Agregado diagramas de clase y DER a CU

Objetivo

El objetivo de este caso de uso es Eliminar un usuario existente en el sistema.

Grafico

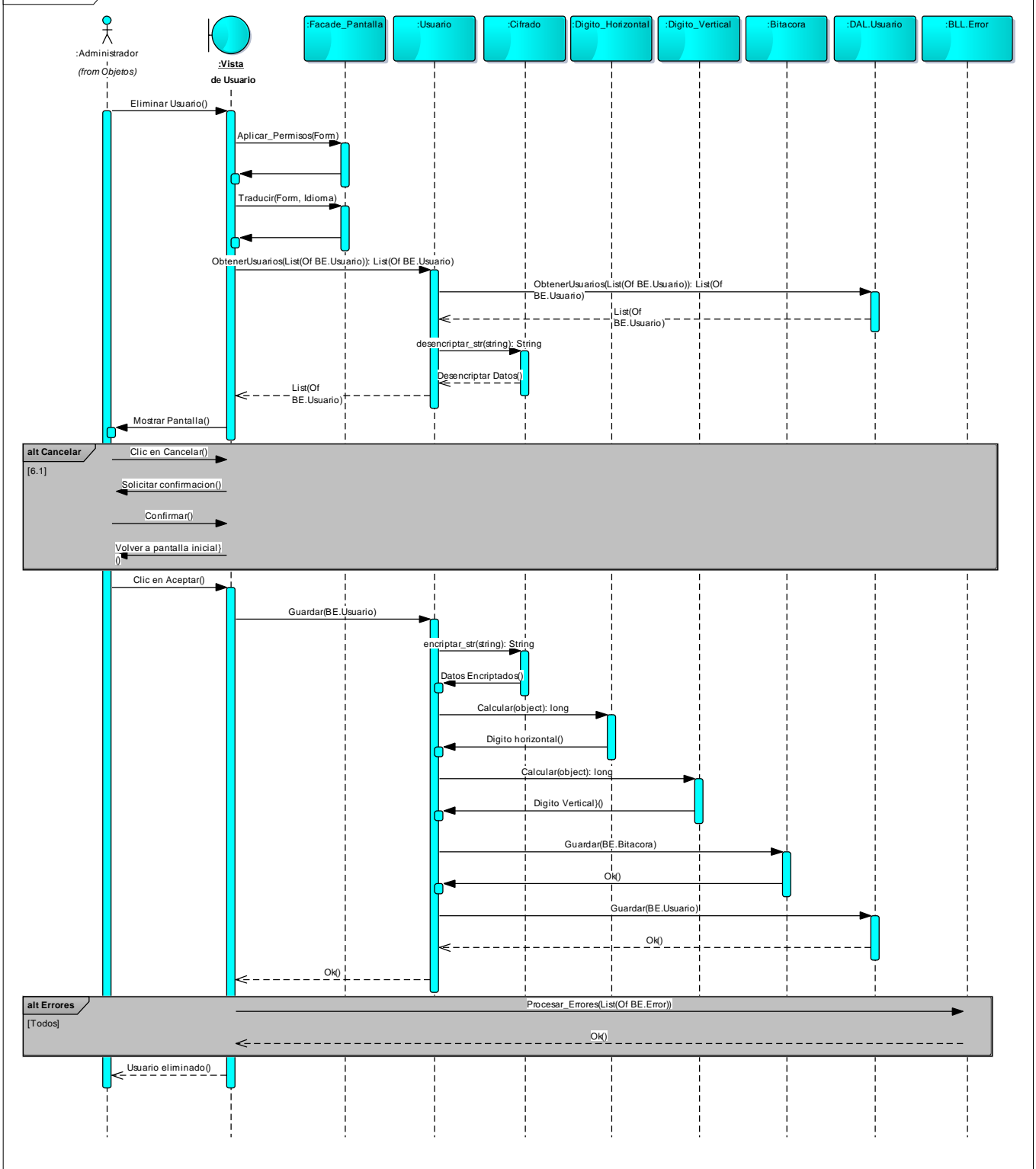


Id. CU	CU-SEG-004
Nombre	Baja de Usuarios
Descripción	El objetivo de este caso de uso es Eliminar un usuario existente en el sistema.
Pre-Condición	El usuario está logueado, se encuentra en la pantalla de Administración de usuarios y cuenta con permisos para eliminar usuarios
Post-Condición	Se eliminará un usuario existente en el sistema
Actor Primario	Administrador
Actor Secundario	
Disparador	El usuario selecciona el punto correspondiente en el menú principal.
Puntos de extensión	CU-ERR-001 – Administrar Errores

Paso	Flujo Normal	Flujo Alternativo
1	El usuario hace clic en el botón Eliminar en la línea de un usuario	
2	El sistema oculta los controles de la pantalla para los cuales el usuario no tiene permisos (CU-PAN-001)	
3	El sistema carga el idioma en los controles (CU-PAN-002)	
4	El sistema obtiene los datos del usuario que se va a eliminar.	
5	<p>El sistema muestra la pantalla de edición de usuarios con los campos cargados con los valores actuales del usuario (obtenidos en el paso anterior). Se muestran los siguientes campos (bloqueados para edición):</p> <ul style="list-style-type: none"> ID del Usuario – Numérico –Solo lectura Mail del Usuario – Alfanumérico – 50 Nombre del Usuario – Alfanumérico – 50 Contraseña: Alfanumérico Enmascarado -50 Confirmar contraseña: Alfanumérico Enmascarado -50 Idiomas: Lista desplegable con todos los idiomas del sistema <p>La pantalla además cuenta con los siguientes botones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Aceptar Cancelar 	

6	El usuario pulsa la tecla Aceptar. Si presiona cancelar, el sistema cierra la pantalla y vuelve a la pantalla principal de usuarios (CU-SEG-001).	
7	El sistema regenera el DVH y DVV	
8	El sistema graba una entrada en la bitácora (CU-BIT-002)	
9	El sistema graba la baja lógica en la base de datos.	
10	El sistema vuelve a la pantalla principal de usuarios (CU-SEG-001)	
	{Fin de caso de uso}	
		<p>Todos los Pasos</p> <p>1 El sistema encuentra un error inesperado que impide la finalización del proceso.</p> <p>2 El sistema invoca el CU-ERR-001.</p>

sd DS CU-SEG-004



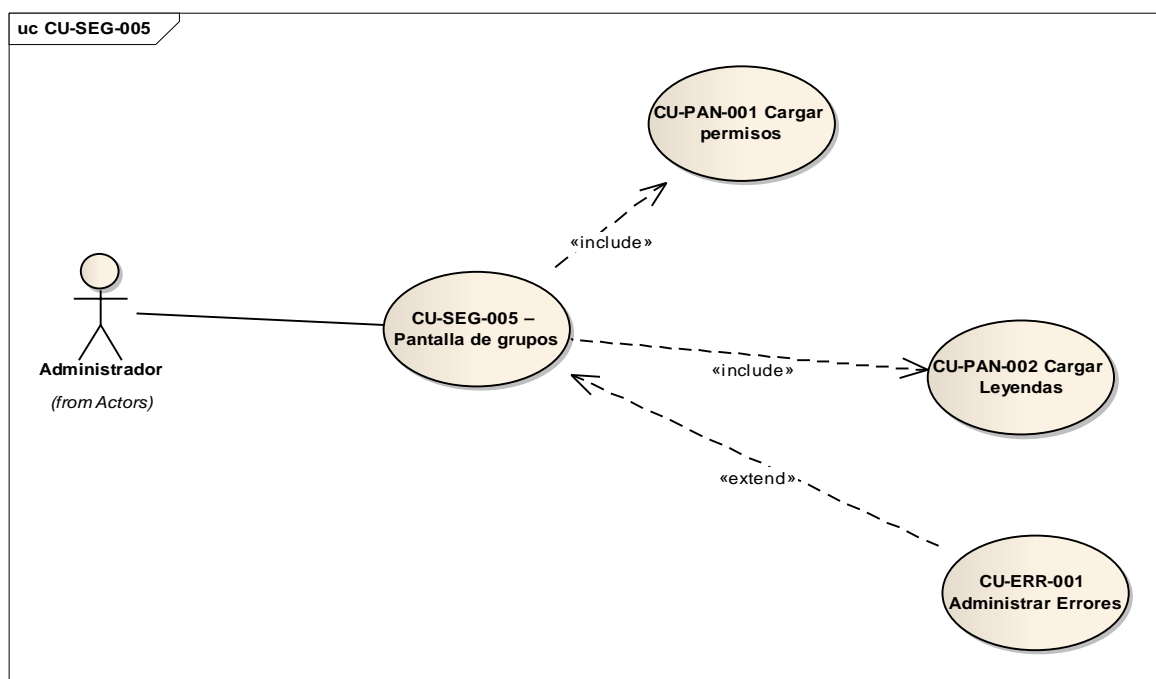
Historial de Revisión

Fecha	Version	Autor	Cambios
01.Ago.2015	0.1	Daniel Baubeta	Primera versión
07.Nov.2015	0.2	Daniel Baubeta	Cambios de Formato de grillas de CU
08.Nov.2015	0.3	Daniel Baubeta	Agregado diagramas de clase y DER a CU

Objetivo

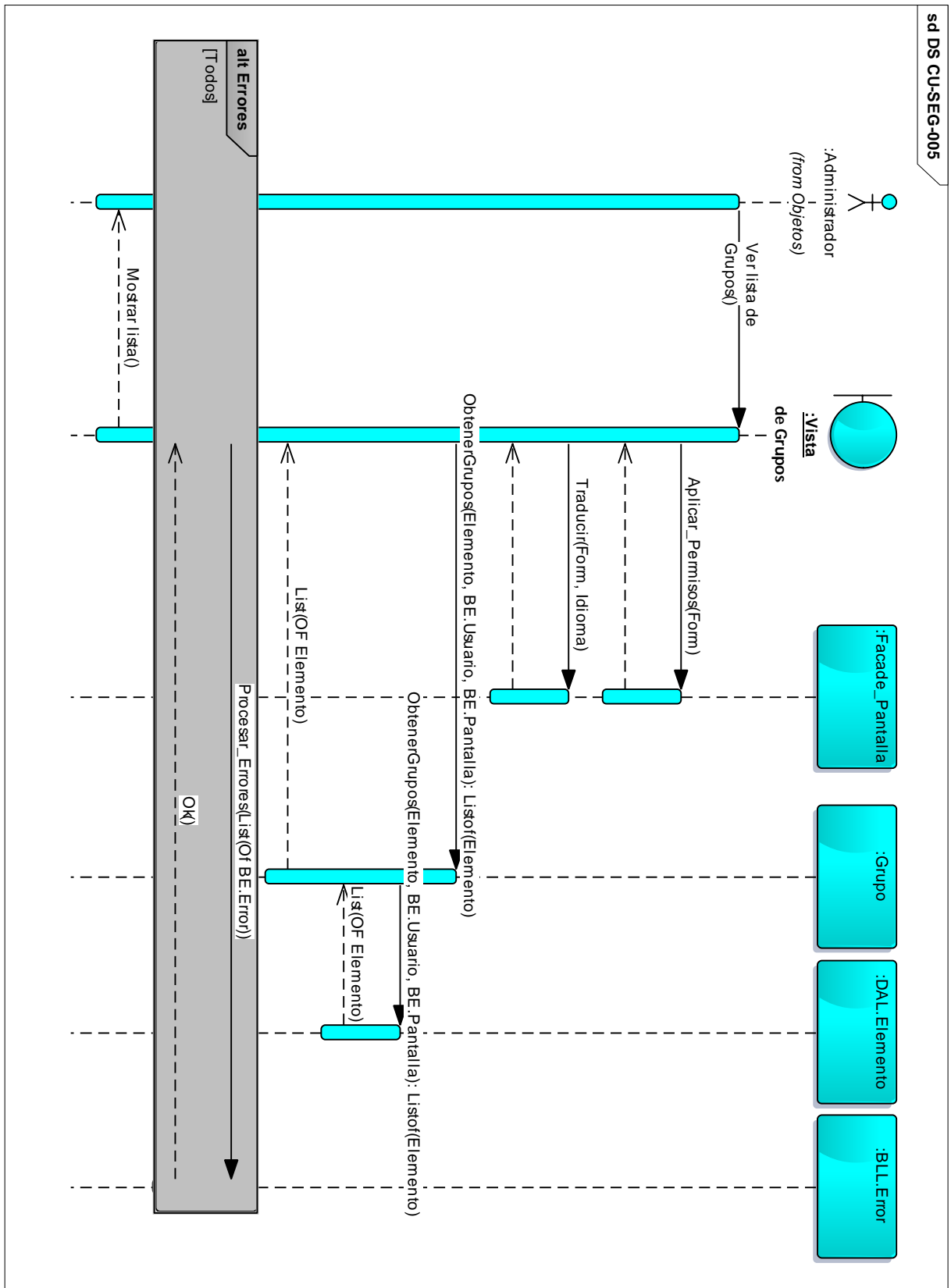
El objetivo de este caso de uso es la presentación de la pantalla principal de grupos del sistema.

Grafico



Id. CU	CU-SEG-005
Nombre	Pantalla de Grupos
Descripción	El objetivo de este caso de uso es la presentación de la pantalla principal de grupos del sistema.
Pre-Condición	El usuario está logueado, se encuentra en el menú principal y cuenta con permisos para Administrar grupos
Post-Condición	Se mostrará la pantalla principal de grupos del sistema
Actor Primario	Administrador
Actor Secundario	
Disparador	El usuario selecciona la opción Grupos del menú principal.
Puntos de extensión	CU-ERR-001 – Administrar Errores

Paso	Flujo Normal	Flujo Alternativo
1	El usuario selecciona la opción Grupos del menú principal.	
2	El sistema oculta los controles de la pantalla para los cuales el usuario no tiene permisos (CU-PAN-001)	
3	El sistema carga el idioma en los controles (CU-PAN-002)	
4	<p>El sistema obtiene de la base de datos la lista de Grupos, y la despliega en una pantalla mostrando los siguientes datos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Id del grupo • Nombre del Grupo <p>La pantalla además cuenta con los siguientes botones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuevo • Modificar • Eliminar • Cerrar <p>{Fin de caso de uso}</p>	
		<p>Todos los Pasos</p> <p>1 El sistema encuentra un error inesperado que impide la finalización del proceso.</p> <p>2 El sistema invoca el CU-ERR-001.</p>



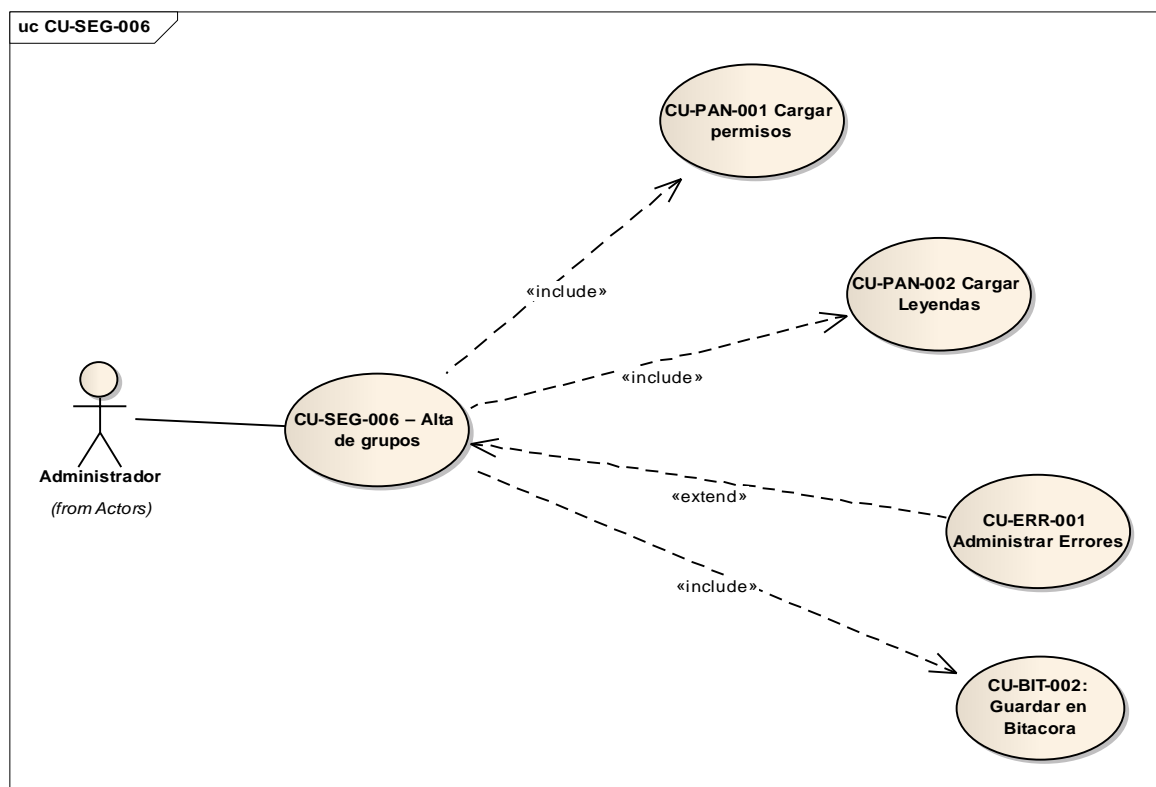
Historial de Revisión


Fecha	Version	Autor	Cambios
01.Ago.2015	0.1	Daniel Baubeta	Primera versión
07.Nov.2015	0.2	Daniel Baubeta	Cambios de Formato de grillas de CU
08.Nov.2015	0.3	Daniel Baubeta	Agregado diagramas de clase y DER a CU

Objetivo

El objetivo de este caso de uso es dar de alta un grupo en el sistema.

Grafico



 Universidad Abierta Interamericana	Seminario de aplicación profesional
	<i>Profesores: Jorge Scali – Darío Cardacci Baubeta, Daniel – Centro TN</i>

Id. CU	CU-SEG-006
Nombre	Alta de Grupos
Descripción	El objetivo de este caso de uso es dar de alta un grupo en el sistema.
Pre-Condición	El usuario está logueado, se encuentra en la pantalla de Administración de grupos y cuenta con permisos para dar de alta grupos
Post-Condición	Se dará de alta un nuevo grupo en el sistema
Actor Primario	Administrador
Actor Secundario	
Disparador	El usuario hace clic en el botón Nuevo de la pantalla principal de grupos
Puntos de extensión	CU-ERR-001 – Administrar Errores

Paso	Flujo Normal	Flujo Alternativo
1	El usuario hace clic en el botón Nuevo de la pantalla principal de grupos	
2	El sistema oculta los controles de la pantalla para los cuales el usuario no tiene permisos (CU-PAN-001)	
3	El sistema carga el idioma en los controles (CU-PAN-002)	
4	<p>El sistema muestra la pantalla de edición de grupos con todos los campos en blanco. Se muestran los siguientes campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre del Grupo – Alfanumérico – 50 - Requerido <p>Además se muestran tres listas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Una con los permisos definidos en el sistema. Otra con los grupos existentes. Otra vacía a la derecha que contendrá la lista de grupos/permisos que este nuevo grupo incluirá. <p>La pantalla además cuenta con los siguientes botones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Agregar (Aditivo) Agregar (Substractivo) Remover Aceptar Cancelar 	
5	El usuario ingresa los datos en el sistema y pulsa la tecla Aceptar. Si pulsa	

	cancelar, se vuelve a la pantalla principal de grupos (CU-SEG-005)	
6	<p>El sistema verifica que los datos requeridos se encuentren todos cargados y que los datos ingresados sean válidos.</p> <p>Además se valida que la lista de permisos/grupos del grupo tenga al menos un valor.</p>	<p>6.1</p> <ul style="list-style-type: none"> El sistema detecta que los campos requeridos no están todos ingresados. El sistema muestra un mensaje de error indicando que hay campos incompletos. <p>6.2</p> <ul style="list-style-type: none"> El sistema detecta que los campos contienen datos no válidos. El sistema muestra un mensaje de error indicando que campos tienen valores no válidos y en caso de existir, los valores posibles <p>6.3</p> <ul style="list-style-type: none"> El sistema detecta que no se asignó ningún grupo o permiso al nuevo grupo El sistema muestra un mensaje de error indicando que se debe al menos cargar un permiso o grupo.
7	El sistema genera el DVH y DVV	
8	El sistema graba una entrada en la bitácora (CU-BIT-002)	
9	El sistema graba el nuevo grupo en la base de datos y los permisos/grupos asociados al grupo.	
10	El sistema vuelve a la pantalla principal de grupos (CU-SEG-005) {Fin de caso de uso}	
		<p>Todos los Pasos</p> <p>1 El sistema encuentra un error inesperado que impide la finalización del proceso.</p> <p>2 El sistema invoca el CU-ERR-001.</p>

sd DS CU-SEG-006

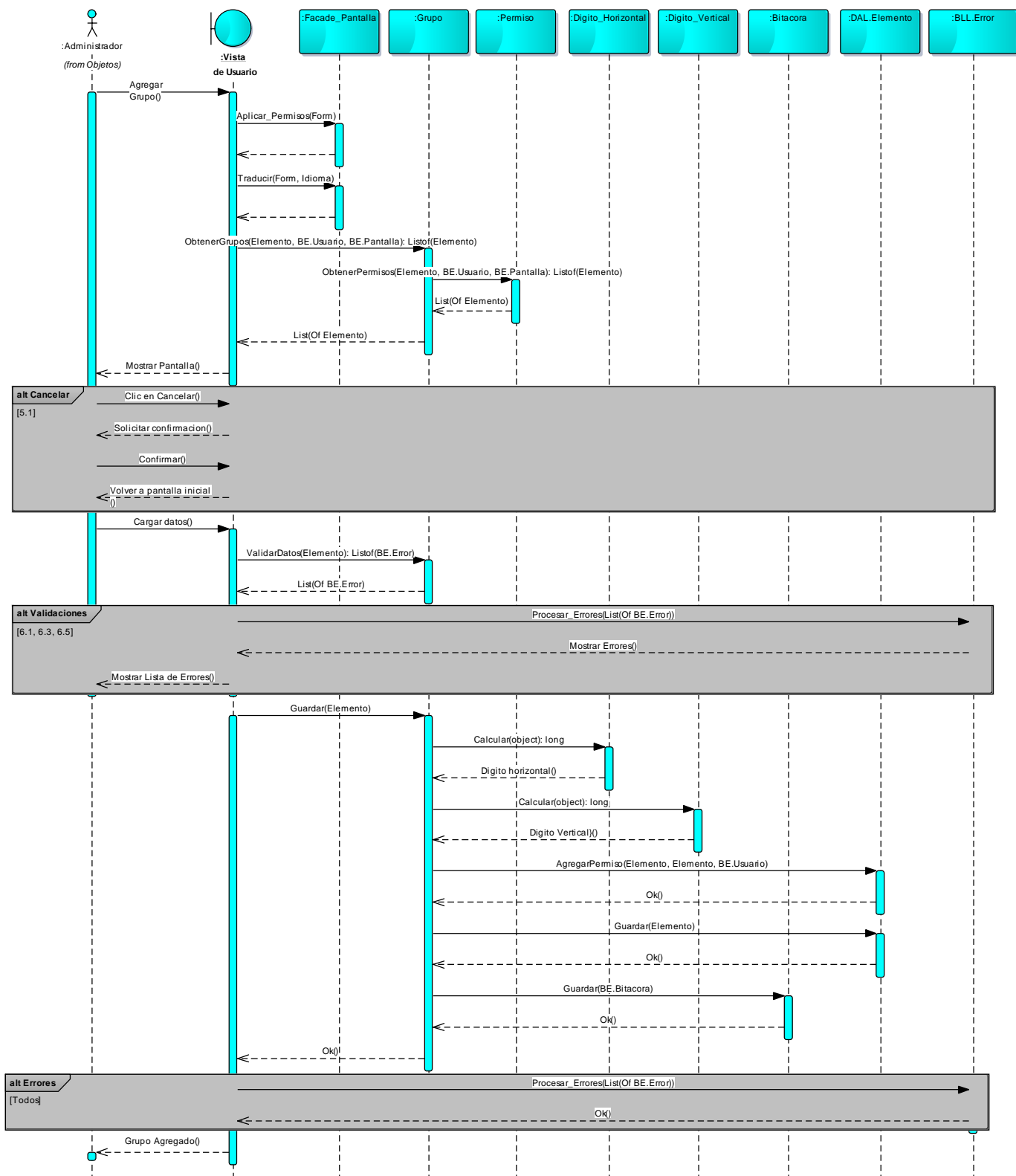
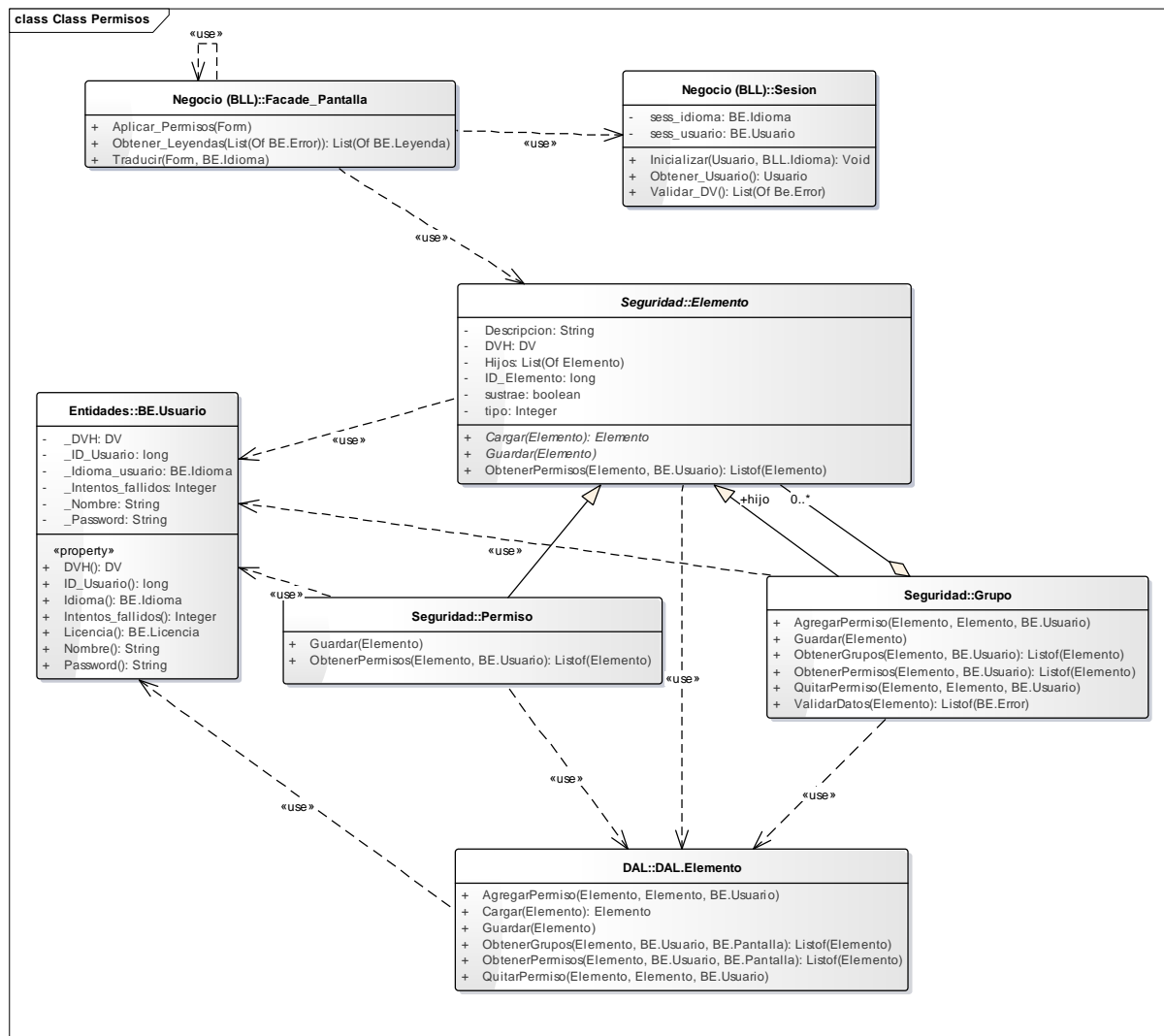


Diagrama de clases



DER

