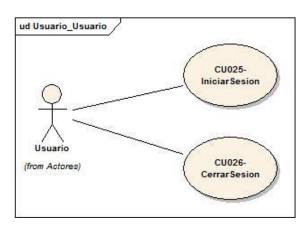
Casos de Uso: Ejemplos de Fichas Textuales

A partir del siguiente diagrama de Casos de Uso, se detallan las siguientes fichas textuales. El modelo representa las funcionalidades del sistema que permiten a los distintos usuarios iniciar y finalizar sesiones dentro del mismo.



Nombre: CU025-IniciarSesion			
Descripción: Perm	Descripción: Permite a los distintos usuarios del sistema iniciar una sesión segura en el sistema.		
Actores: Usuario	Actores: Usuario		
Curso Normal			Curso Alternativo
El Caso de Uso se inicia cuando el actor Usuario selecciona la opción Iniciar Sesión desde la página de Inicio del Sistema.			
El sistema presenta la pantalla de Inicio de Sesión (ver detalle de pantalla).			
3. El actor ingresa los campos solicitados en la pantalla y selecciona la opción Ingresar.			3.1 El actor selecciona la opción Cancelar. 3.1.1. El sistema cierra la pantalla de Inicio de sesión y retorna a la página de Inicio del Sistema. Finaliza el Caso de Uso.
El sistema realiza las validaciones y no detecta errores en los datos cargados por el actor.		•	4.1. El sistema detecta errores en las validaciones realizadas. 4.1.2. El sistema informa al usuario los errores detectados en los datos ingresados y retorna al paso 2 del curso normal.
5. El sistema muestra un mensaje de bienvenida al usuario y muestra las opciones de menú que tiene disponible de acuerdo al rol asignado. El sistema almacena el inicio de Sesión del usuario en la tabla de registro de sesión, almacenando usuario - fecha y hora de ingreso - ip desde la que se registra la sesión. Finaliza el Caso de uso			
Detalle de Pantalla:			
Campo	Tipo	Detalle	

Nombre Usuario	Alfanumérico (50)	Campo de Ingreso de Texto. Obligatorio.	
Contraseña	Alfanumérico (10)	Campo de Ingreso de Contraseña. Obligatorio.	
Ingresar	Botón	Botón de Ingreso al sistema.	
Cancelar	Botón	Botón de Cancelación.	

Validaciones:

Validación	Mensajes y Acciones
Campos Obligatorios	El sistema valida que el usuario ingrese el campo. Caso contrario muestra el mensaje: El campo [Nombre de Campo], es de ingreso obligatorio.
Longitud Campos Se deberá restringir el acceso de caracteres a la cantidad máxima del campo.	
Nombre Usuario Existente	El sistema valida que el nombre de usuario ingresado exista en el sistema de emergencias, como un usuario habilitado. Caso contrario muestra un mensaje: Nombre de usuario inexistente.
Usuario y Contraseña	El sistema valida que el nombre de usuario y la contraseña ingresada por el usuario existan en el sistema. Caso contrario muestra un mensaje: Usuario y Contraseña no existe en el sistema.

Nombre: CU026-CerrarSesion			
Descripción: El sistema finaliza la sesión de usuario en el sistema.			
Actores: Usuario			
Curso Normal	Curso Alternativo		
El usuario selecciona la opción Cerrar Sesión desde el menú del sistema. El sistema registra en la base de datos el evento de cierre de sesión, registrando fecha y hora de cierre, usuario que realiza la operación y ip desde donde se recibe la petición. El sistema cierra la sesión en el sistema de emergencia y retorna a la página de Inicio de Sistema.			

Otro ejemplo de Ficha textual, donde se detalla la interacción de un administrador del sistema y la funcionalidad de configuración de parámetros del mismo.

Nombre: CU027-CambiarParametrosSistema	
Descripción: Permite actualizar los valores asignados a los parámetros del sistema	
Actores: Administrador	
Curso Normal	Curso Alternativo

El actor selecciona la opción Configurar Parámetros desde el menú de la aplicación.	
El sistema muestra la pantalla de Configuración de parámetros. Ver sección Detalle de Pantalla	
El actor modifica los valores los parámetros y selecciona la opción Actualizar.	3.1. El actor selecciona la opción Cancelar. 3.1.1. El sistema cierra la pantalla sin realizar modificaciones. Finaliza el Caso de Uso.
4. El sistema realiza las validaciones y las mismas son correctas, el sistema guarda los nuevos valores para los parámetros identificando además los registros de auditoría del cambio indicando: Operación: Update - Usuario - Fecha y Hora.	4.1. El sistema realiza las validaciones y las mismas son incorrectas.4.1.1. El sistema muestra el mensaje de error y retorna al paso 2 del flujo normal.
5. El sistema cierra la pantalla de Cambios de Parámetros y muestra un mensaje al usuario indicando que el cambio se realizó correctamente. Finaliza el Caso de Uso.	

Detalle de Pantalla:

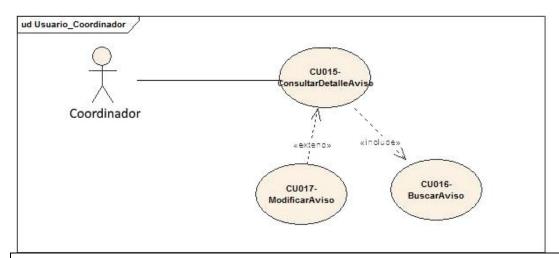
Campo	Tipo	Detalle
Listado de Parámetros	Listado	Se visualiza un listado de todos los parámetros guardados en la tabla Configuración. Para cada parámetro se muestra: [Nombre - valor Actual - Nuevo Valor.]
Actualizar	Botón	Botón para Guardar la información actualizada.
Cancelar	Botón	Botón de Cancelación.

Validaciones:

Campos	Todos los campos de Nuevo Valor son de ingreso obligatorio. Caso contrario se muestra un
Obligatorios	mensaje: Debe ingresar el parámetro: [Nombre-Parámetro]

Más ejemplos de fichas con inclusión y extensión.

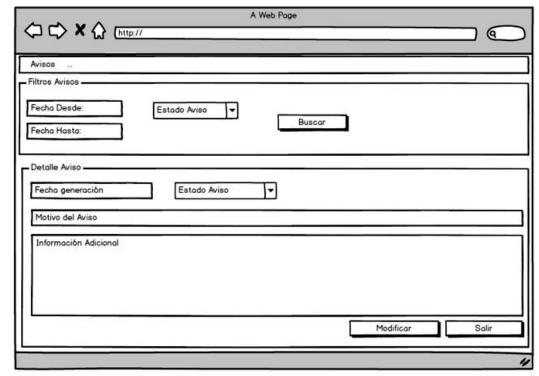
En el siguiente diagrama se muestra una aplicación que permite visualizar avisos para un rol coordinador.



Nombre: CU015-ConsultarDetalleAviso

Descripción: Permite consultar los distintos avisos recibidos. Actores: Coordinador Curso Normal Curso Alternativo 1. El actor Coordinador selecciona la opción Avisos desde el menú principal del sistema. 2. El sistema muestra la pantalla de Detalle de Avisos. Ver sección Detalle de Pantalla. 3. El actor ingresa criterios para la sección Filtros Avisos y selecciona el botón Buscar. 4. El sistema verifica que no hay errores en los filtros 4.1. El sistema verifica que existen errores en los filtros ingresados y luego el sistema invoca al caso de uso ingresados, de acuerdo a la sección Validaciones. CU016-BuscarAviso, pasando los criterios ingresados 4.1.1. El sistema informa los errores detectados en por el usuario; la búsqueda retorna un aviso. El sistema mensajes del tipo pop-up. muestra el aviso encontrado en la sección de la pantalla 4.1.2. El coordinador selecciona Aceptar en el botón del Detalle Aviso. pop-up. 4.1.3. El sistema cierra el mensaje y retorna al paso 3 del curso normal. 5. El actor selecciona la opción Salir. 5.1. El actor selecciona la opción Modificar. 5.1.1. El sistema invoca al Caso de uso CU017-ModificarAviso. 5.1.2. El sistema finaliza la ejecución del CU de Consulta cerrando la pantalla. 6. El sistema cierra la pantalla de Consulta de Avisos y retorna al usuario a la pantalla principal del sistema.

Detalle de Pantalla:



Validaciones:	
Fecha Desde y Fecha Hasta	Deben tener el formato: dd/MM/yyyy. En caso de que el formato no sea el correcto, el sistema mostrará un mensaje indicando la situación detectada: El campo < <nombre_campo>> debe tener el formato: dd/MM/yyyy.</nombre_campo>
Fecha Desde y Fecha Hasta	Debe corresponder a una fecha válida; respetando los días del calendario. En caso de que la misma no sea una fecha válida el sistema mostrará un mensaje indicando la situación detectada: El campo < <nombre_campo>> no corresponde a una fecha válida.</nombre_campo>