

CU-01	Registrar usuario	
Objetivos asociados	OBJ-01 Gestionar usuarios	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando un superusuario proceda a <i>registrar una nueva persona en el sistema</i>	
Precondición	La persona a registrar no debe estar previamente registrado en el sistema.	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El superusuario solicita al sistema comenzar el registro de un nuevo usuario
	2	El sistema muestra los siguientes campos a rellenar: el No de documento, nombres, apellidos, correo electrónico, rol y teléfono.
	3	El superusuario rellena los campos y solicita al sistema que almacene los datos.
	4	El sistema almacena los datos proporcionados
	5	El sistema genera una contraseña y un nombre de usuario automáticamente. Le muestra al superusuario el nombre de usuario y le confirma el registro del sujeto
	6	El sistema envía un mensaje al correo electrónico del nuevo usuario informándole su nombre de usuario y su contraseña asociada.
Postcondición	El empleado tiene una cuenta de ingreso al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	3	Si el sistema detecta que la persona ya existe en la base de datos deberá mostrar un popup en el que diga “el documento ##### ya se encuentra registrado en el sistema”, a continuación, este caso de uso culmina en este punto.
	3	Si los campos no son correctamente diligenciados el sistema deberá solicitar que sean corregidos

CU-02	Iniciar sesión	
Objetivos asociados	OBJ-01 Gestionar usuarios	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando un usuario decida <i>iniciar sesión</i>	
Precondición	La cuenta debe estar registrada y habilitada en el sistema	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	La persona registrada se dirige al portal de inicio de sesión
	2	El sistema muestra los siguientes campos: nombre de usuario, contraseña y un botón para iniciar sesión.
	3	La persona registrada proporciona sus datos y solicita al sistema su autenticación.
	4	El sistema valida que los campos estén completos y los datos sean correctos.
	5	El sistema permite el ingreso de la persona registrada
Postcondición	La persona tiene acceso al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	2	En caso de que el usuario registrado olvide su contraseña podrá recurrir al CU03, una vez completado, podrá dar continuación a este caso de uso
	3	Si el usuario es inexistente o está inhabilitado el sistema debe informarlo, por ende la persona deberá dirigirse a un superusuario comentar su situación, a continuación, este caso de uso queda sin efecto
	4	En caso de que los datos sean incoherentes o los campos estén incompletos el sistema deberá informar la situación.

CU-03	Recuperar contraseña	
Objetivos asociados	OBJ-01 Gestionar usuarios	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando un usuario desee <i>recuperar su contraseña</i> .	
Precondición	El usuario no puede acceder al sistema porque ha olvidado su contraseña	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	La persona registrada solicita al sistema el proceso de recuperación de su contraseña
	2	El sistema le solicita al usuario su nombre de usuario y correo asociado al sistema
	3	El usuario digita los datos y le solicita al sistema que los valide
	4	El sistema corrobora el nombre de usuario y correo electrónico proporcionado
	5	El sistema genera una contraseña automáticamente y la envía al correo electrónico del usuario
	6	El individuo registrado toma su nueva contraseña y la digita en el sistema
	7	El sistema valida que el valor ingresado sea correcto.
	8	El sistema le permite el ingreso al individuo registrado
Postcondición	El usuario puede ingresar nuevamente al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	2	Si la persona registrada ha olvidado su nombre de usuario y/o su correo electrónico asociado al sistema, podrá dirigirse a un superusuario para que este realice el <i>CU07 consultar usuario</i> le proporcione los datos correspondientes y pueda continuar con el presente caso de uso.
	2	Si la persona registrada ha olvidado su nombre de usuario y/o su correo electrónico asociado al sistema, podrá dirigirse a un superusuario para que este realice el <i>CU08 actualizar usuario</i> , a continuación, este caso de uso queda sin efecto.

CU-04	Cerrar sesión	
Objetivos asociados	OBJ-01 Gestionar usuarios	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando un usuario desee <i>cerrar su sesión</i> .	
Precondición	La sesión del individuo registrado debe estar iniciada	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	La persona registrada solicita al sistema cerrar su sesión
	2	El sistema le pide confirmar al usuario si desea cerrar la sesión.
	3	La persona registrada confirma su solicitud.
	4	El sistema cierra la sesión del usuario
Postcondición	-	
Excepciones	Paso	Acción
	2	Si la persona registrada ha realizado la solicitud por error podrá revocarla. A continuación, este caso de uso culmina en este punto.

CU-05	Editar perfil	
Objetivos asociados	OBJ-01 Gestionar usuarios	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando un usuario desee <i>editar su perfil</i> .	
Precondición	El usuario debe haberse autenticado	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	La persona registrada solicita al sistema comenzar el proceso de modificación de sus datos.
	2	El sistema le permite al individuo registrado modificar uno o varios de los siguientes datos: No de documento, nombres, apellidos, correo electrónico, teléfono y contraseña.
	3	El usuario o superusuario modifica los datos de su interés y solicita al sistema que los almacene.
	4	El sistema modifica los datos correspondientes
	5	El sistema le comunica a la persona registrada que el proceso ha terminado con éxito.
Postcondición	La información del individuo registrado está actualizada	
Excepciones	Paso	Acción
	-	-

CU-06	Crear rol	
Objetivos asociados	OBJ-01 Gestionar usuarios	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando un superusuario decida <i>crear un rol nuevo en el sistema</i> .	
Precondición	-	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El superusuario solicita al sistema comenzar el proceso de creación de un nuevo rol.
	2	El sistema le muestra al superusuario una interfaz con lo siguiente: Nombre de rol, elegir los módulos con acceso, elegir los permisos de acuerdo a los módulos con acceso y un botón para crear rol.
	3	El superusuario asigna un nombre al nuevo rol, elige los módulos con acceso, sus respectivos permisos y le solicita al sistema guardarlo.
	3	El sistema guarda el rol y determina sus permisos en el sistema
Postcondición	El rol está disponible para asignar en la creación de un usuario y también en la actualización de usuarios	
Excepciones	Paso	Acción
	-	-

CU-07	Consultar usuarios	
Objetivos asociados	OBJ-01 Gestionar usuarios	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando un superusuario proceda a <i>consultar uno o varios usuarios</i> .	
Precondición	El usuario que se desea consultar debe estar registrado en el sistema	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El superusuario accede al módulo de gestión de usuarios
	2	El sistema presenta una lista con todos los usuarios y un formulario de búsqueda.
	3	El superusuario introduce uno o más criterios de búsqueda.
	4	El sistema valida en la base de datos los datos ingresados
	5	El sistema devuelve al superusuario la información completa del usuario consultado: No de documento, nombres, apellidos, correo electrónico, estado (habilitado/inhabilitado), rol asignado, fecha de creación.
Postcondición	-	
Excepciones	Paso	Acción
	3	Si el criterio de búsqueda no es válido el sistema muestra un mensaje de error. “criterio de búsqueda inválido”, el superusuario corrige y continúa este caso de uso
	4	Si el sistema no haya el usuario consultado mostrará un aviso: “Usuario no encontrado”, de esta forma este caso de uso culmina en este punto.

CU-08	Actualizar usuario	
Objetivos asociados	OBJ-01 Gestionar usuarios	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando un superusuario <i>decida actualizar los datos de un usuario</i> .	
Precondición	El usuario que se desea modificar debe estar registrado en el sistema. Si se van a modificar roles, deben estar previamente definidos en el sistema	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	Se ejecuta el <i>CU07 consultar usuarios</i>
	2	El superusuario realiza las modificaciones necesarias: <ul style="list-style-type: none"> - Puede editar datos personales - Puede cambiar el rol de un usuario - Puede ejecutar el CU10 inhabilitar/habilitar usuario Y le solicita al sistema que guarde los cambios
	3	El sistema actualiza los datos del usuario en la base de datos
	4	El sistema le informa al superusuario que la operación ha sido exitosa
Postcondición	La información del usuario está actualizada	
Excepciones	Paso	Acción
	-	-

CU-09	Actualizar rol	
Objetivos asociados	OBJ-01 Gestionar usuarios	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando un superusuario decida <i>modificar los permisos de un rol en el sistema</i>	
Precondición	El rol cuyos permisos se desean modificar debe estar previamente definido	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El superusuario accede al apartado de <i>actualizar rol</i> en el sistema
	2	El sistema muestra una interfaz con lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> - Seleccionar rol - Nuevo nombre de rol (no obligatorio) - Los módulos con acceso predeterminados en su creación - Los permisos predeterminados en su creación
	3	El superusuario modifica los datos a convenir del rol y le solicita al sistema que guarde los cambios
	4	El sistema guarda las modificaciones del rol y determina sus permisos en el sistema
Postcondición	Los usuarios cuyo rol fue modificado, tendrán restricciones o más permisos dependiendo de las modificaciones	
Excepciones	Paso	Acción
	-	-

CU-10	Habilitar/inhabilitar usuario	
Objetivos asociados	OBJ-01 Gestionar usuarios	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando un superusuario decida <i>inactivar o activar la cuenta de un usuario</i> .	
Precondición	El usuario cuyo estado se desea modificar debe estar registrado en el sistema.	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	Se ejecuta el CU07 consultar usuario
	2	El superusuario modifica el estado del usuario a <ul style="list-style-type: none"> - Inhabilitado si está activo - Habilitado si está inactivo
	3	El sistema activa o inactiva la cuenta del usuario registrado
Postcondición	El usuario cuyo estado se ha modificado a “inhabilitado” no puede acceder al sistema. En su defecto si su estado se ha modificado a “habilitado” podrá acceder al sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	-	-

CU-11	Eliminar usuario	
Objetivos asociados	OBJ-01 Gestionar usuarios	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando un superusuario decida <i>eliminar un usuario</i>	
Precondición	<p>La cuenta de usuario que se desea eliminar debe ser existente en el sistema.</p> <p>La cuenta de usuario que se desea eliminar debe estar en estado inhabilitado.</p>	
Secuencia normal	Paso	Acción
	1	El superusuario puede ejecutar o no el <i>CU07 consultar usuario</i>
	2	El superusuario identifica el perfil de usuario que quiere eliminar y le solicita al sistema borrarlo definitivamente de su base de datos
	3	El sistema procesa la solicitud y elimina toda la información de usuario.
	4	El sistema le comunica al superusuario que el proceso ha sido exitoso
Postcondición	La cuenta de usuario eliminada ya no está registrada en el sistema	
Excepciones	Paso	Acción
	-	-