

SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA CONJUNTOS RESIDENCIALES

SAFEWARE COMPANY



David Andrés Hernández Triana

Michael Stick Mejia Perdomo

Luisa Fernanda Alarcón Castañeda

Harol Daniel Naranjo Yunez

ADSI 2067459

Servicio Nacional De Aprendizaje - SENA

Bogotá D.C.

2020

Casos de Uso Extendido

Identificador	CU01
Caso de Uso	Crear cuenta
Autor	Luisa Fernanda Alarcón Castañeda
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Administrador, Guarda de seguridad, Líder de asamblea
Tipo	Principal
Descripción El usuario podrá crear una cuenta ingresando varios datos personales	El usuario podrá crear una cuenta ingresando varios datos personales.
Precondición	El usuario debe ingresar diversos datos personales
Flujo Normal	
Acción del actor 1. El usuario Ingresara al sistema (Ingresa a la página principal) 1.2 El usuario ingresara y validara la información	Respuesta del sistema 1.1 El sistema mostrara 5 casillas para ingresar los siguientes datos a. Nombres b. Apellidos c. Usuario d. Contraseña e. Confirmación de contraseña 1.3 El sistema validara los datos ingresados y permitirá o denegara la creación de la cuenta y el ingreso al menú principal
Postcondición	Accede al 1.3
Caminos Alternos 1.3.1 El usuario ingresara al sistema ya estando registrando 1.3.2 El usuario presiona la opción de inicio de sesión	
Excepciones 1.2.1 La contraseña no cumple con los estándares establecidos 1.2.2 El usuario ya se encuentra registrado	
Frecuencia esperada	1 vez

Identificador	CU02
Caso de Uso	Iniciar Sesión
Autor	Luisa Fernanda Alarcón Castañeda
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Administrador, Guarda de seguridad, Líder de asamblea
Tipo	Principal
Descripción	El actor podrá iniciar sesión registrando los datos correspondientes
Precondición	El actor debe ingresar correctamente su usuario y contraseña
Flujo Normal	
Acción del actor 1. El usuario ingresara al sistema (ingresa a la página principal) 1.2 El usuario ingresara y validara la información	Respuesta del sistema 1.1 El sistema mostrara 2 casillas para ingresar los siguientes datos 1.3 El sistema validara los datos ingresados y permitirá o denegara el ingreso al menú principal
Postcondición	Accede a 1.3
Caminos Alternos 1.3.1 El usuario ingresara al sistema de manera automática al haberse registrado	
Excepciones 1.2.1 El usuario no cumple con los estándares establecidos o es incorrectos 1.2.2 La contraseña no cumple con los estándares establecidos o es incorrecta	
Frecuencia esperada	50 veces a la semana

Identificador	CU03
Caso de Uso	Administrar cuentas
Autor	Luisa Fernanda Alarcón Castañeda
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Líder de la asamblea general
Tipo	Principal
Descripción	El líder de la asamblea podrá coordinar las cuentas, de manera tal que pueda visualizarlas y eliminarlas.
Precondición	El usuario debe haber iniciado sesión con el rol de Líder de asamblea
Flujo Normal	
Acción del actor 1. El usuario ingresara al sistema1 (ingresara a la página principal) 1.2 El usuario iniciara sesión registrando los datos correspondientes para ingresar como Líder de asamblea 1.4 El Líder de asamblea ingresara al módulo de cuentas	Respuesta del sistema 1.1 El sistema le dará la opción de registrarse o iniciar sesión 1.3 El sistema validará los datos ingresados y permitirá el ingreso al menú principal 1.5 El sistema mostrara todas las cuentas creadas, justo con su respectivo usuario
Postcondición	Accede a 1.5
Camino Alternos No hay caminos alternos	
Excepciones 1.2.1 El usuario no inicia sesión como Líder de asamblea 1.2.2 El usuario no cumple con los estándares establecidos o es incorrectos 1.2.3 La contraseña no cumple con los estándares establecidos o es incorrecta 1.2.4 El usuario no está registrado	
Frecuencia esperada	20 veces a la semana

Identificador	CU04
Caso de Uso	Visualizar usuarios del sistema
Autor	Luisa Fernanda Alarcón Castañeda
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Líder de la asamblea general
Tipo	Principal
Descripción	El actor podrá visualizar todos los datos de los usuarios del sistema
Precondición	El actor debe iniciado sesión con el rol de Líder de asamblea
Flujo Normal	
Acción del actor 1. El usuario Ingresara al sistema Ingresa a la página principal 1.2 El usuario iniciara sesión ingresando los datos correspondientes para ingresar como líder de la asamblea 1.4 El líder de la asamblea ingresara al módulo de cuentas 1.6 El líder de la asamblea podrá visualizar cada uno de los usuarios de las cuentas	Respuesta del sistema 1.1 El sistema le dará la opción de registrarse o iniciar sesión 1.3 El sistema validará los datos ingresados y permitirá el ingreso al menú principal 1.5 El sistema mostrara todas las cuentas creadas, justo con su respectivo usuario 1.7 El sistema mostrara la información de los usuarios
Postcondición	Accede a 1.7
Caminos Alternos No hay caminos alternos	
Excepciones 1.2.1 El usuario no inicia sesión como Líder de la asamblea. 1.2.2 El usuario no está registrado. 1.2.3 No hay usuarios en el sistema para visualizar.	
Frecuencia esperada	25 veces a la semana

Identificador	CU05
Caso de Uso	Búsqueda Personalizada (usuarios del sistema)
Autor	Luisa Fernanda Alarcón Castañeda
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Líder de la asamblea general
Tipo	Principal
Descripción	El actor podrá realizar una búsqueda personalizada de los usuarios del sistema
Precondición	El actor debe haber iniciado sesión con el rol del Líder de asamblea
Flujo Normal	
Acción del actor 1.El usuario Ingresara al sistema Ingresa a la página principal 1.2 El usuario iniciara sesión ingresando los datos correspondientes para ingresar como líder de la asamblea 1.4 El líder de la asamblea ingresara al módulo de cuentas 1.6 El líder de la asamblea podrá buscar de manera personalizada a un usuario	Respuesta del sistema 1.1 El sistema le dará la opción de registrarse o iniciar sesión 1.3 El sistema validará los datos ingresados y permitirá el ingreso al menú principal 1.5 El sistema mostrara todas las cuentas creadas, justo con su respectivo usuario 1.7 El sistema mostrara la información del usuario buscado
Postcondición	Accede a 1.7
Caminos Alternos No hay caminos alternos	
Excepciones 1.2.1 El usuario no inicia sesión como Líder de la asamblea. 1.2.2 El usuario no está registrado. 1.2.3 No hay usuarios en el sistema para visualizar.	
Frecuencia esperada	25 veces a la semana

Identificador	CU06
Caso de Uso	Eliminar Cuenta
Autor	Luisa Fernanda Alarcón Castañeda
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Líder de la asamblea general
Tipo	Principal
Descripción	El Líder de asamblea podrá eliminar cualquiera de los usuarios del sistema
Precondición	El actor debe haber iniciado sesión con el rol de Líder de asamblea
Flujo Normal	
Acción del actor 1. El usuario Ingresara al sistema Ingresa a la página principal 1.2 El usuario iniciara sesión ingresando los datos correspondientes para ingresar como líder de la asamblea 1.4 El líder de la asamblea ingresara al módulo de cuentas 1.6 El líder de la asamblea podrá eliminar cualquier usuario del sistema	Respuesta del sistema 1.1 El sistema le dará la opción de registrarse o iniciar sesión 1.3 El sistema validará los datos ingresados y permitirá el ingreso al menú principal 1.5 El sistema mostrara todas las cuentas creadas, justo con su respectivo usuario 1.7 El sistema eliminara correctamente el usuario elegido
Postcondición	Accede al 1.3
Caminos Alternos No hay caminos alternos	
Excepciones 1.2.1 El usuario no inicia sesión como Líder de la asamblea 1.2.2 El usuario no está registrado 1.2.3 No hay usuarios en el sistema	
Frecuencia esperada	2 veces al mes

Identificador	CU07
Caso de Uso	Administrar roles
Autor	David Andrés Hernández Triana
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Líder de la asamblea general
Tipo	Principal
Descripción	El actor asociado estará en la capacidad de ingresar a un apartado donde se encontrará a disponibilidad cada una de las herramientas necesarias para la correcta administración de permisos de accesibilidad al sistema de información
Precondición	El actor asociado debe ingresar correctamente al sistema de información haciendo el uso de sus correspondientes credenciales
Flujo Normal	
Acción del actor <ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa al sistema de información 2. El actor se dirige al apartado de “iniciar sesión” 3. El actor ingresa los datos solicitados (correo electrónico y contraseña) 4. El actor se dirige al apartado “Administración de roles” 	Respuesta del sistema <ol style="list-style-type: none"> a. (1, 2, 3) El sistema presentara en pantalla los campos necesarios para el correcto ingreso al sistema de información b. (3) El sistema valida las credenciales del actor y le proporcionara acceso al sistema c. (4) El sistema responde con un apartado llamado “Administración de roles”
Postcondición	Credenciales del actor validas
Caminos Alternos Las credenciales del actor se encuentran previamente validadas e ingresa por medio de la URL	
Excepciones El correo electrónico y/o contraseña son incorrectos	
Frecuencia esperada	Cuando se desee administrar de una u otra forma los roles del sistema de información

Identificador	CU08
Caso de Uso	Visualizar roles del sistema
Autor	David Andrés Hernández Triana
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Líder de la asamblea general
Tipo	Principal
Descripción	El actor asociado estará en la capacidad de visualizar cada uno de los roles del sistema
Precondición	El actor asociado debe ingresar correctamente al sistema de información haciendo el uso de sus correspondientes credenciales
Flujo Normal	
Acción del actor <ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa al sistema de información 2. El actor se dirige al apartado de “iniciar sesión” 3. El actor ingresa los datos solicitados (correo electrónico y contraseña) 4. El actor se dirige al apartado “Administración de roles” 	Respuesta del sistema <ol style="list-style-type: none"> a. (1, 2, 3) El sistema presentara en pantalla los campos necesarios para el correcto ingreso al sistema de información b. (3) El sistema valida las credenciales del actor y le proporcionara acceso al sistema c. (4) El sistema responde con un apartado llamado “Administración de roles” d. (4) El sistema presenta la visualización de cada uno de los roles del sistema
Postcondición	Credenciales del actor validas
Caminos Alternos Las credenciales del actor se encuentran previamente validadas e ingresa por medio de la URL	
Excepciones El correo electrónico y/o contraseña son incorrectos	
Frecuencia esperada	Cuando se desee conocer los roles existentes en el sistema de información (general)

Identificador	CU09
Caso de Uso	Búsqueda personalizada (roles del sistema)
Autor	David Andrés Hernández Triana
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Líder de la asamblea general
Tipo	Principal
Descripción	El actor asociado estará en la capacidad de realizar búsquedas personalizadas de los roles del sistema
Precondición	El actor asociado debe ingresar correctamente al sistema de información haciendo el uso de sus correspondientes credenciales
Flujo Normal	
Acción del actor <ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa al sistema de información 2. El actor se dirige al apartado de “iniciar sesión” 3. El actor ingresa los datos solicitados (correo electrónico y contraseña) 4. El actor se dirige al apartado “Administración de roles” 5. El actor realiza una búsqueda por medio de los “filtros de búsqueda” 	Respuesta del sistema <ol style="list-style-type: none"> a. (1, 2, 3) El sistema presentara en pantalla los campos necesarios para el correcto ingreso al sistema de información b. (3) El sistema valida las credenciales del actor y le proporcionara acceso al sistema c. (4) El sistema responde con un apartado llamado “Administración de roles” d. (4) El sistema presenta la visualización de cada uno de los roles del sistema e. (5) El sistema retorna la solicitud de búsqueda realizada por el actor
Postcondición	<ol style="list-style-type: none"> 1. Credenciales del actor validas 2. Solicitud de búsqueda valida
Caminos Alternos No hay caminos alternos para la búsqueda personalizada de roles	
Excepciones <ol style="list-style-type: none"> 1. El correo electrónico y/o contraseña son incorrectos 2. Solicitud de búsqueda no valida 	
Frecuencia esperada	Cuando se desee conocer uno o más roles de forma detallada

Identificador	CU10
Caso de Uso	Crear rol
Autor	David Andrés Hernández Triana
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Líder de la asamblea general
Tipo	Principal
Descripción	El actor asociado estará en la capacidad crear roles y asignarles sus correspondientes permisos a cada uno de ellos
Precondición	El actor asociado debe ingresar correctamente al sistema de información haciendo el uso de sus correspondientes credenciales
Flujo Normal	
Acción del actor <ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa al sistema de información 2. El actor se dirige al apartado de “iniciar sesión” 3. El actor ingresa los datos solicitados (correo electrónico y contraseña) 4. El actor se dirige al apartado “Administración de roles” 5. El actor presiona del botón “Crear nuevo rol” 6. El actor ingresa los datos solicitados para la creación del rol (nombre, descripción y permisos de accesibilidad) 7. El actor presiona el botón “Crear” 	Respuesta del sistema <ol style="list-style-type: none"> a. (1, 2, 3) El sistema presentara en pantalla los campos necesarios para el correcto ingreso al sistema de información b. (3) El sistema valida las credenciales del actor y le proporcionara acceso al sistema c. (4) El sistema responde con un apartado llamado “Administración de roles” d. (5) El sistema redirige al actor a sección donde se procederá a la creció del rol e. (6) El sistema valida los datos ingresados f. (7) El sistema retorna al actor a listado de roles (visualizando la correcta creación del rol)
Postcondición	<ol style="list-style-type: none"> 1. Credenciales del actor validas 2. Datos válidos para la creación del rol
Camino Alternos Las credenciales del actor se encuentran previamente validadas e ingresa por medio de la URL al apartado de la creación de roles	
Excepciones <ol style="list-style-type: none"> 1. El correo electrónico y/o contraseña son incorrectos 2. Los datos para la creación del rol no son validos 	
Frecuencia esperada	Cuando se desee crear un rol

Identificador	CU11
Caso de Uso	Actualizar rol
Autor	David Andrés Hernández Triana
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Líder de la asamblea general
Tipo	Principal
Descripción	El actor asociado estará en la capacidad de actualizar los roles del sistema (nombre del rol y permisos de accesibilidad)
Precondición	El actor asociado debe ingresar correctamente al sistema de información haciendo el uso de sus correspondientes credenciales
Flujo Normal	
Acción del actor <ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa al sistema de información 2. El actor se dirige al apartado de “iniciar sesión” 3. El actor ingresa los datos solicitados (correo electrónico y contraseña) 4. El actor se dirige al apartado “Administración de roles” 5. El actor presiona del icono de sobreescritura relacionado al registro (rol) a editar o actualizar 6. El actor ingresa los datos solicitados para la actualización del rol (nombre, descripción y permisos de accesibilidad) 7. El actor presiona el botón “Actualizar rol” 	Respuesta del sistema <ol style="list-style-type: none"> a. (1, 2, 3) El sistema presentara en pantalla los campos necesarios para el correcto ingreso al sistema de información b. (3) El sistema valida las credenciales del actor y le proporcionara acceso al sistema c. (4) El sistema responde con un apartado llamado “Administración de roles” d. (5) El sistema redirige al actor a sección donde se procederá a la actualización del rol e. (6) El sistema valida los datos ingresados f. (7) El sistema retorna al actor a listado de roles (visualizando la correcta actualización del rol)
Postcondición	<ol style="list-style-type: none"> 1. Credenciales del actor validas 2. Datos válidos para la actualización del rol
Caminos Alternos No hay caminos alternos para la actualización de un rol	
Excepciones <ol style="list-style-type: none"> 1. El correo electrónico y/o contraseña son incorrectos 2. Los datos para la actualización del rol no son validos 	
Frecuencia esperada	Cuando se desee actualizar de forma parcial o completa un rol preexistente

Identificador	CU12
Caso de Uso	Eliminar rol
Autor	David Andrés Hernández Triana
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Líder de la asamblea general
Tipo	Principal
Descripción	El actor asociado estará en la capacidad de eliminar roles del sistema de información
Precondición	El actor asociado debe ingresar correctamente al sistema de información haciendo el uso de sus correspondientes credenciales
Flujo Normal	
Acción del actor <ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa al sistema de información 2. El actor se dirige al apartado de “iniciar sesión” 3. El actor ingresa los datos solicitados (correo electrónico y contraseña) 4. El actor se dirige al apartado “Administración de roles” 5. El actor presiona el icono de eliminación relacionado con el registro (rol) a remover o eliminar 6. El actor verifica o no la decisión tomada 	Respuesta del sistema <ol style="list-style-type: none"> a. (1, 2, 3) El sistema presentara en pantalla los campos necesarios para el correcto ingreso al sistema de información b. (3) El sistema valida las credenciales del actor y le proporcionara acceso al sistema c. (4) El sistema responde con un apartado llamado “Administración e roles” d. (5) El sistema lanza un mensaje de confirmación para la eliminación del rol e. (6) Se elimina o no el rol, esto según la decisión que tome el actor
Postcondición	<ol style="list-style-type: none"> 1. Credenciales del actor validas 2. Verificación del actor frente a la eliminación del rol
Caminos Alternos No hay caminos alternos para la actualización de un rol	
Excepciones El correo electrónico y/o contraseña son incorrectos	
Frecuencia esperada	Cuando se desee eliminar un rol

Identificador	CU13
Caso de Uso	Asignar Rol
Autor	Michael Stick Mejia Perdomo
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Líder de la asamblea general
Tipo	Principal
Descripción	El actor asociado estará en la capacidad de asignar roles del sistema de información
Precondición	El actor asociado debe ingresar correctamente al sistema de información haciendo el uso de sus correspondientes credenciales
Flujo Normal	
Acción del actor <ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa al sistema de información 2. El actor se dirige al apartado de “iniciar sesión” 3. El actor ingresa los datos solicitados (correo electrónico y contraseña) 4. El actor se dirige al apartado “Administración de roles” 5. El actor presiona el icono de asignar rol relacionado con el registro (rol) a remover o eliminar 6. El actor verifica o no la decisión tomada 	Respuesta del sistema <ol style="list-style-type: none"> a. (1, 2, 3) El sistema presentara en pantalla los campos necesarios para el correcto ingreso al sistema de información b. (3) El sistema valida las credenciales del actor y le proporcionara acceso al sistema c. (4) El sistema responde con un apartado llamado “Administración e roles” d. (5) El sistema lanza un mensaje de confirmación para la asignación del rol e. (6) Se asigna o no el rol, esto según la decisión que tome el actor
Postcondición	Credenciales del actor validas
Caminos Alternos No hay caminos alternos para la actualización de un rol	
Excepciones El correo electrónico y/o contraseña son incorrectos	
Frecuencia esperada	Cuando se desee asignar un rol

Identificador	CU14
Caso de Uso	Ingreso Al Sistema
Autor	Michael Stick Mejia Perdomo
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Líder de la asamblea, administrador, guarda de seguridad.
Tipo	Principal
Descripción	Los actores asociados estarán en la capacidad de ingresar al sistema y visualizar e interactuar con todo lo referente a este en sus vistas principales
Precondición	El actor asociado debe ingresar correctamente al sistema de información haciendo el uso de sus correspondientes credenciales
Flujo Normal	
Acción del actor <ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa al sistema de información 2. El actor se dirige al apartado de “iniciar sesión” 3. El actor ingresa los datos solicitados (correo electrónico y contraseña) 	Respuesta del sistema <ol style="list-style-type: none"> a. (1, 2, 3) El sistema presentara en pantalla los campos necesarios para el correcto ingreso al sistema de información b. (3) El sistema valida las credenciales del actor y le proporcionara acceso al sistema c. (4) El sistema responde redireccionando a la vista de principal de index
Postcondición	Credenciales del actor validas
Caminos Alternos Crear una cuenta en caso de que esta no exista previamente	
Excepciones El correo electrónico y/o contraseña son incorrectos	
Frecuencia esperada	Cuando se desee usar el sistema en general

Identificador	CU15
Caso de Uso	Administrar Registro Generales
Autor	Michael Stick Mejia Perdomo
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Líder de la asamblea, administrador, guarda de seguridad.
Tipo	Principal
Descripción	Los actores asociados estarán en la capacidad de ingresar a las diferentes vistas que proporciona el sistema y en ellas realizar cada una de las diferentes acciones que ofrece un CRUD
Precondición	El actor asociado debe ingresar correctamente al sistema de información haciendo el uso de sus correspondientes credenciales
Flujo Normal	
Acción del actor <ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa al sistema de información 2. El actor se dirige al apartado de “iniciar sesión” 3. El actor ingresa los datos solicitados (correo electrónico y contraseña) 4. El actor se dirigirá a la barra lateral para seleccionar una de las vistas 	Respuesta del sistema <ol style="list-style-type: none"> a. (1, 2, 3) El sistema presentara en pantalla los campos necesarios para el correcto ingreso al sistema de información b. (3) El sistema valida las credenciales del actor y le proporcionara acceso al sistema c. (4) El sistema responde redireccionando a la vista CRUD solicitada
Postcondición	Credenciales del actor validas
Caminos Alternos Las credenciales del actor se encuentran previamente validadas e ingresa por medio de la URL	
Excepciones El correo electrónico y/o contraseña son incorrectos	
Frecuencia esperada	Cuando el actor desee hacer alguna modificación en los registros

Identificador	CU16
Caso de Uso	Visualizar Registros Generales
Autor	Michael Stick Mejia Perdomo
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Líder de la asamblea, administrador, guarda de seguridad.
Tipo	Principal
Descripción	Los actores asociados estarán en la capacidad de ingresar a cualquiera de las vistas que proporciona el sistema y visualizar en estas los registros guardados previamente
Precondición	El actor asociado debe ingresar correctamente al sistema de información haciendo el uso de sus correspondientes credenciales
Flujo Normal	
Acción del actor <ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa al sistema de información 2. El actor se dirige al apartado de “iniciar sesión” 3. El actor ingresa los datos solicitados (correo electrónico y contraseña) 4. El actor se dirigirá a la barra lateral para seleccionar una de las vistas 	Respuesta del sistema <ol style="list-style-type: none"> a. (1, 2, 3) El sistema presentara en pantalla los campos necesarios para el correcto ingreso al sistema de información b. (3) El sistema valida las credenciales del actor y le proporcionara acceso al sistema c. (4) El sistema presenta la visualización de cada uno de los registros de dicha vista seleccionada
Postcondición	Credenciales del actor validas
Caminos Alternos Las credenciales del actor se encuentran previamente validadas e ingresa por medio de la URL	
Excepciones El correo electrónico y/o contraseña son incorrectos	
Frecuencia esperada	Cuando se desee visualizar los registros de una vista (general)

Identificador	CU17
Caso de Uso	Búsqueda personalizada (registros generales)
Autor	Michael Stick Mejia Perdomo
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Líder de la asamblea, administrador, guarda de seguridad.
Tipo	Principal
Descripción	Los actores asociados estarán en la capacidad de buscar registros de manera personalizada a través de una barra de búsqueda
Precondición	El actor asociado debe ingresar correctamente al sistema de información haciendo el uso de sus correspondientes credenciales
Flujo Normal	
Acción del actor <ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa al sistema de información 2. El actor se dirige al apartado de “iniciar sesión” 3. El actor ingresa los datos solicitados (correo electrónico y contraseña) 4. El actor se dirigirá a la barra lateral para seleccionar una de las vistas 5. El actor realiza una búsqueda por medio de los “filtros de búsqueda” 	Respuesta del sistema <ol style="list-style-type: none"> a. (1, 2, 3) El sistema presentara en pantalla los campos necesarios para el correcto ingreso al sistema de información b. (3) El sistema valida las credenciales del actor y le proporcionara acceso al sistema c. (4) El sistema responde redireccionando a la vista seleccionada d. (5) El sistema retorna la solicitud de búsqueda realizada por el actor
Postcondición	<ol style="list-style-type: none"> 1. Credenciales del actor validas 2. Solitud de búsqueda valida
Camino Alternos No hay caminos alternos para la búsqueda personalizada de registros	
Excepciones El correo electrónico y/o contraseña son incorrectos	
Frecuencia esperada	Cuando se desee buscar registros específicos

Identificador	CU18
Caso de Uso	Crear Registro
Autor	Michael Stick Mejia Perdomo
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Guarda de seguridad.
Tipo	Principal
Descripción	El actor relacionado estará en la capacidad de crear nuevos registros en cada una de las vistas que el sistema proporcione
Precondición	El actor asociado debe ingresar correctamente al sistema de información haciendo el uso de sus correspondientes credenciales
Flujo Normal	
Acción del actor <ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa al sistema de información 2. El actor se dirige al apartado de “iniciar sesión” 3. El actor ingresa los datos solicitados (correo electrónico y contraseña) 4. El actor se dirigirá a la barra lateral para seleccionar una de las vistas 5. El actor presiona del botón “Crear nuevo registro” 6. El actor ingresa los datos solicitados para la creación del registro (cada vista pide datos diferentes) 7. El actor presiona el botón “Crear” 	Respuesta del sistema <ol style="list-style-type: none"> a. (1, 2, 3) El sistema presentara en pantalla los campos necesarios para el correcto ingreso al sistema de información b. (3) El sistema valida las credenciales del actor y le proporcionara acceso al sistema c. (4) El sistema responde redireccionando a la vista seleccionada d. (5) El sistema redirige al actor a sección donde se procederá a la creció del registro e. (6) El sistema valida los datos ingresados f. (7) El sistema retorna al actor a listado de registros (visualizando la correcta creación del registro)
Postcondición	<ol style="list-style-type: none"> 1. Credenciales del actor validas 2. Datos válidos para la creación del registro
Caminos Alternos Las credenciales del actor se encuentran previamente validadas e ingresa por medio de la URL	
Excepciones El correo electrónico y/o contraseña son incorrectos	
Frecuencia esperada	Cuando se desee crear un nuevo registro

Identificador	CU19
Caso de Uso	Actualizar Registro
Autor	Harol Daniel Naranjo Yunez
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Administrador
Tipo	Secundaria
Descripción	El actor asociado estará en la capacidad de editar cualquier registro que este previamente creado en la base de datos
Precondición	El registro debe estar previamente creado para poder ser editado
Flujo Normal	
Acción del actor <ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa al sistema de información 2. El actor se dirige al apartado de “Registros” 3. El actor debe seleccionar el registro 4. El actor edita el registro 	Respuesta del sistema <ol style="list-style-type: none"> a. (1,2) El sistema verifica si el actor está autorizado b. (3) El sistema llama el registro de la base de datos c. (4) El sistema guarda los cambios a la base de datos
Postcondición	El actor debe estar autorizado
Caminos Alternos Realizar cambios de los registros directamente en la base de datos (No Recomendado)	
Excepciones Ninguna	
Frecuencia esperada	Cuando se desee editar el registro

Identificador	CU20
Caso de Uso	Eliminar Registro
Autor	Harol Daniel Naranjo Yunez
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Administrador
Tipo	Secundaria
Descripción	El actor asociado estará en la capacidad de eliminar cualquier registro que este previamente creado en la base de datos
Precondición	El registro debe estar previamente creado para poder ser eliminado
Flujo Normal	
Acción del actor <ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa al sistema de información 2. El actor se dirige al apartado de “Registros” 3. El actor selecciona el registro 4. El actor realiza la acción sobre el registro 	Respuesta del sistema <ol style="list-style-type: none"> a. (1,2) El sistema verifica si el actor está autorizado b. (3) El sistema llama el registro de la base de datos c. (4) El sistema guarda los cambios a la base de datos
Postcondición	Credenciales del actor validas
Camino Alternos Realizar cambios de los registros directamente en la base de datos (No Recomendado)	
Excepciones Ninguna	
Frecuencia esperada	Cuando se desee eliminar el registro

Identificador	CU21
Caso de Uso	Visualizar Personas
Autor	Harol Daniel Naranjo Yunez
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Administrador - Guardia Seguridad
Tipo	Principal
Descripción	El actor asociado estará en la capacidad de visualizar los registros de las personas ingresadas al conjunto residencial
Precondición	El registro debe estar previamente creado para poder ser visualizado
Flujo Normal	
Acción del actor 1. El actor ingresa al sistema de información 2. El actor se dirige al apartado de “Persona”	Respuesta del sistema a. (1) El sistema verifica si el actor está autorizado b. (2) El sistema llama el registro de la base de datos y los muestra en pantalla
Postcondición	Credenciales del actor validas
Caminos Alternos Visualizar los registros directamente en la base de datos (No Recomendado)	
Excepciones Ninguna	
Frecuencia esperada	Cuando desee visualizar el registro

Identificador	CU22
Caso de Uso	Búsqueda Personalizada - Personas
Autor	Harol Daniel Naranjo Yunez
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Administrador – Guardia Seguridad
Tipo	Secundaria
Descripción	El actor asociado estará en la capacidad de realizar varias búsquedas de diferentes formas.
Precondición	El registro debe estar previamente creado para poder ser visualizado y realizar la búsqueda
Flujo Normal	
Acción del actor <ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa al sistema de información 2. El actor se dirige al apartado de “Personas” 3. El actor digita el tipo de búsqueda elegido 4. Se Puede visualizar la búsqueda en pantalla 	Respuesta del sistema <ol style="list-style-type: none"> a. (1,2) El sistema verifica si el actor está autorizado b. (3) El sistema busca el registro de la base de datos c. (4) El sistema llama el registro de la base de datos y lo muestra en pantalla
Postcondición	Credenciales del actor validas
Caminos Alternos Realizar la búsqueda de los registros directamente en la base de datos (No Recomendado)	
Excepciones Ninguna	
Frecuencia esperada	Cuando desee realizar una búsqueda

Identificador	CU23
Caso de Uso	Visualizar Vehículos
Autor	Harol Daniel Naranjo Yunez
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Administrador – Guardia Seguridad
Tipo	Principal
Descripción	El actor asociado estará en la capacidad de visualizar los registros de vehículo en pantalla
Precondición	El registro debe estar previamente creado para poder ser visualizado
Flujo Normal	
Acción del actor 1. El actor ingresa al sistema de información 2. El actor se dirige al apartado de “Vehículos”	Respuesta del sistema a. (1) El sistema verifica si el actor está autorizado b. (2) El sistema llama el registro de la base de datos y los muestra en pantalla
Postcondición	Credenciales del actor validas
Caminos Alternos Visualizar los registros directamente en la base de datos (No Recomendado)	
Excepciones Ninguna	
Frecuencia esperada	Cuando desee visualizar el registro

Identificador	CU24
Caso de Uso	Búsqueda Personalizada -Vehículo
Autor	Harol Daniel Naranjo Yunez
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Administrador – Guardia de seguridad
Tipo	Principal
Descripción	El actor asociado estará en la capacidad de realizar varias búsquedas de diferentes formas
Precondición	El registro debe estar previamente creado para poder ser visualizado y realizar la búsqueda
Flujo Normal	
Acción del actor <ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa al sistema de información 2. El actor se dirige al apartado de “Vehículos” 3. El actor digita el tipo de búsqueda elegido 4. Se Puede visualizar la búsqueda en pantalla 	Respuesta del sistema <ol style="list-style-type: none"> a. (1,2) El sistema verifica si el actor está autorizado b. (3) El sistema busca el registro de la base de datos c. (4) El sistema llama el registro de la base de datos y lo muestra en pantalla
Postcondición	Credenciales del actor validas
Caminos Alternos Realizar la búsqueda de los registros directamente en la base de datos (No Recomendado)	
Excepciones Ninguna	
Frecuencia esperada	Cuando desee realizar una búsqueda

Identificador	CU25
Caso de Uso	Visualizar Visitas
Autor	Harol Daniel Naranjo Yunez
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Administrador – Guardia Seguridad
Tipo	Principal
Descripción	El actor asociado estará en la capacidad de visualizar los registros de visitas en pantalla
Precondición	El registro debe estar previamente creado para poder ser visualizado
Flujo Normal	
Acción del actor 1. El actor ingresa al sistema de información 2. El actor se dirige al apartado de “Visitas”	Respuesta del sistema a. (1) El sistema verifica si el actor está autorizado b. (2) El sistema llama el registro de la base de datos y los muestra en pantalla
Postcondición	Credenciales del actor validas
Caminos Alternos Visualizar los registros directamente en la base de datos (No Recomendado)	
Excepciones Ninguna	
Frecuencia esperada	Cuando desee visualizar el registro

Identificador	CU26
Caso de Uso	Búsqueda Personalizada (visitas)
Autor	Luisa Fernanda Alarcón Castañeda
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Administrador, Guarda de seguridad, Líder de asamblea
Tipo	Principal
Descripción	El actor podrá realizar una búsqueda personalizada de las visitas registradas en el sistema
Precondición	El actor debe haber iniciado sesión previamente
Flujo Normal	
Acción del actor 1. El usuario Ingresara al sistemaIngresa a la página principal 1.2 El usuario iniciara sesión ingresando los datos correspondientes para ingresar 1.4 El Actor ingresara al módulo de visitas 1.6 El Actor podrá buscar de manera personalizada una visita	Respuesta del sistema 1.1 El sistema le dará la opción deregistrarse o iniciar sesión 1.3 El sistema validará los datos ingresados y permitirá el ingreso al menú principal 1.5 El sistema mostrara todas las visitas registradas. 1.7 El sistema mostrara la información de la visita buscada.
Postcondición	Accede a 1.7
Caminos Alternos No hay caminos alternos	
Excepciones 1.2.1. El usuario no inicia sesión. 1.2.2. El usuario no está registrado. 1.2.3. No hay visitas en el sistema para visualizar.	
Frecuencia esperada	25 veces a la semana

Identificador	CU26
Caso de Uso	Búsqueda Personalizada (visitas)
Autor	Luisa Fernanda Alarcón Castañeda
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Administrador, Guarda de seguridad, Líder de asamblea
Tipo	Principal
Descripción	El actor podrá realizar una búsqueda personalizada de las visitas registradas en el sistema
Precondición	El actor debe haber iniciado sesión previamente
Flujo Normal	
Acción del actor 1. El usuario Ingresa al sistema Ingresa a la página principal 1.2 El usuario iniciara sesión ingresando los datos correspondientes para ingresar 1.4 El Actor ingresara al módulo de visitas 1.6 El Actor podrá buscar de manera personalizada una visita	Respuesta del sistema 1.1 El sistema le dará la opción de registrarse o iniciar sesión 1.3 El sistema validará los datos ingresados y permitirá el ingreso al menú principal 1.5 El sistema mostrara todas las visitas registradas. 1.7 El sistema mostrara la información de la visita buscada.
Postcondición	Accede a 1.7
Caminos Alternos No hay caminos alternos	
Excepciones 1.2.1 El usuario no inicia sesión. 1.2.2 El usuario no está registrado. 1.2.3 No hay visitas en el sistema para visualizar.	
Frecuencia esperada	25 veces a la semana

Identificador	CU27
Caso de Uso	Salir Del Sistema
Autor	Michael Stick Mejia Perdomo
Fecha	2020
Versión	1
Actor/es	Líder de la asamblea, administrador, guarda de seguridad.
Tipo	Principal
Descripción	Los actores asociados estarán en la capacidad de salir del sistema de manera sencilla y segura, dejando así la información guardada en el mismo y a su vez protegida de usuarios externos.
Precondición	El actor asociado debe ingresar correctamente al sistema de información haciendo el uso de sus correspondientes credenciales
Flujo Normal	
Acción del actor <ol style="list-style-type: none"> 1. El actor ingresa al sistema de información 2. El actor se dirige al apartado de “iniciar sesión” 3. El actor ingresa los datos solicitados (correo electrónico y contraseña) 4. El actor se dirige a la parte superior derecha en el apartado de perfil 5. El actor dará click en el botón “cerrar sesión” 	Respuesta del sistema <ol style="list-style-type: none"> a. (1, 2, 3) El sistema presentara en pantalla los campos necesarios para el correcto ingreso al sistema de información b. (3) El sistema valida las credenciales del actor y le proporcionara acceso al sistema c. (4,5) El sistema responde cerrando las vistas protegidas y redireccionando a la vista principal (la cual no contiene ningún tipo de información importante)
Postcondición	Credenciales del actor validas
Caminos Alternos No hay caminos alternos para salir del sistema	
Excepciones El correo electrónico y/o contraseña son incorrectos	
Frecuencia esperada	Cuando se desee salir del sistema o se desee dejar de usar