

2.9.4 Descripción de los casos de uso.

Tabla 5 Descripción del caso de uso del sistema (Autenticar)

Nombre	Autenticar.
Actores	Notario (inicia).
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea acceder a la información y servicios que brinda el sistema de acuerdo a sus privilegios, para esto debe introducir su usuario y su contraseña. El sistema verifica si los datos introducidos son correctos y pasa a mostrar su perfil. En caso de no existir le muestra un mensaje de error. El caso de uso termina cuando el sistema muestra la información a la cual tiene acceso el usuario que se registra.
Referencias	R1.
Precondiciones	Para poder registrarse con satisfacción debe existir el usuario y la contraseña en la base de datos.
Post-condiciones	El usuario puede acceder a toda la información a la que tiene permiso.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 6 Descripción del caso de uso del sistema (Cerrar sesión)

Cerrar sesión.	
Actores	Notario (inicia).
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el usuario desea salir del sistema, culminando de esta forma el caso de uso.
Referencias	R2.
Precondiciones	El usuario debe estar registrado en el sistema, teniendo un identificador y contraseña.
Post-condiciones	El usuario cierra su sesión.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 7 Descripción del caso de uso del sistema (Imprimir documentos)

Imprimir documentos	
Actores	Notario (inicia).
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea imprimir algún documento. El caso de uso culmina cuando el notario tenga la información deseada impresa.
Referencias	R6,R16,R26,R35,R45
Precondiciones	Para imprimir los datos tiene que existir el documento.
Post-condiciones	Se imprimen los datos.

Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.
------------------------------	--

Tabla 8 Descripción del caso de uso del sistema (Gestionar declaratoria de heredero)

Nombre	Gestionar declaratoria de heredero.
Actores	Notario (inicia).
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea crear una declaratoria de heredero. Para cuando se desea actualizar una declaratoria de heredero es necesario una búsqueda, es existir se realiza la acción deseada, de lo contrario se pide que verifique los datos. El caso de uso culmina con la actualización de los datos.
Referencias	R3, R5
Precondiciones	Para actualizar los datos tiene que existir la declaratoria de heredero.
Post-condiciones	Se crean y actualizan los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 9 Descripción del caso de uso del sistema (Listar declaratoria de heredero)

Nombre	Listar declaratoria de heredero.
---------------	---

Actores	Notario (inicia).
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea listar las declaratorias de heredero existentes. El caso de uso culmina cuando el notario lista la información deseada.
Referencias	R4
Precondiciones	Para listar los datos tienen que existir las declaratorias de heredero.
Post-condiciones	Se listan los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 10 Descripción del caso de uso del sistema (Visualizar declaratoria de heredero)

Nombre	Visualizar declaratoria de heredero.
Actores	Notario.
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar una declaratoria de heredero confeccionada. El caso de uso termina cuando el usuario visualiza el documento deseado.
Referencias	R7
Precondiciones	Para visualizar los datos tiene que existir la declaratoria de heredero.
Post-condiciones	Se visualizan los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud,

	tiempo de respuesta.
--	----------------------

Tabla 11 Descripción del caso de uso del sistema (Visualizar declaratoria de heredero por fecha)

Nombre	Visualizar declaratoria de heredero por fecha.
Actores	Notario.
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar las declaratorias de heredero atendiendo a una fecha, el caso de uso culmina con la visualización de los datos.
Referencias	R8
Precondiciones	Para visualizar las declaratorias de heredero por una fecha tienen que existir.
Post-condiciones	Se visualizan los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 12 Descripción del caso de uso de sistema (Visualizar declaratoria de heredero por persona)

Nombre	Visualizar declaratoria de heredero por persona.
Actores	Notario.

Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar las declaratorias de heredero por persona, este puede visualizar las mismas por nombre o carné de identidad según la opción que seleccione, el caso de uso culmina con la visualización de los datos.
Referencias	R9,R10
Precondiciones	Para visualizar las declaratorias de heredero por nombre o carné de identidad tiene que existir.
Post-condiciones	Se visualizan los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 13 Descripción del caso de uso del sistema (Graficar el estado de la declaratoria de heredero por año)

Nombre	Graficar el estado de la declaratoria de heredero por año.
Actores	Notario.
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea graficar el estado de las declaratorias de heredero en un año determinado, el caso de uso culmina cuando grafica los datos.
Referencias	R11
Precondiciones	Para graficar el estado de las declaratorias de heredero por año tienen que existir.
Post-condiciones	Se grafican los datos.

Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.
------------------------------	--

Tabla 14 Descripción del caso de uso del sistema (Visualizar declaratoria de heredero por abogado)

Nombre	Visualizar declaratoria de heredero por abogado.
Actores	Notario.
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar las declaratorias de heredero desarrolladas por cada abogado, el caso de uso culmina con la visualización de los datos.
Referencias	R12
Precondiciones	Para visualizar las declaratorias de heredero por abogado tienen que existir.
Post-condiciones	Se visualizan los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 15 Descripción del caso de uso del sistema (Gestionar divorcio)

Nombre	Gestionar divorcio.
Actores	Notario (inicia).
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea crear un nuevo divorcio. Para cuando se desea

	actualizar un divorcio es necesario una búsqueda, de existir se realiza la acción deseada, de lo contrario se pide que verifique los datos. El caso de uso culmina con la actualización de los datos.
Referencias	R13,R15
Precondiciones	Para actualizar los datos tiene que existir el divorcio.
Post-condiciones	Se actualizan los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 16 Descripción del caso de uso del sistema (Listar divorcio)

Nombre	Listar divorcio.
Actores	Notario (inicia).
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea listar los divorcios existentes. El caso de uso culmina cuando el notario lista la información deseada.
Referencias	R14
Precondiciones	Para listar los divorcios tienen que existir.
Post-condiciones	Se listan los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud,

	tiempo de respuesta.
--	----------------------

Tabla 17 Descripción del caso de uso del sistema (Visualizar divorcio)

Nombre	Visualizar divorcio.
Actores	Notario.
Resumen	El caso de uso se inicia cuando un notario desea visualizar los divorcios confeccionados, el caso de uso culmina con la visualización de los datos.
Referencias	R17
Precondiciones	Para visualizar los datos tienen que existir los divorcios.
Post-condiciones	Se visualizan los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 18 Descripción del caso de uso del sistema (Visualizar divorcio por fecha)

Nombre	Visualizar divorcio por fecha.
Actores	Notario.
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar los divorcios existentes atendiendo a una fecha, el caso de uso culmina con la visualización de los datos.
Referencias	R18

Precondiciones	Para visualizar los divorcios por fecha tienen que existir.
Post-condiciones	Se visualizan los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 19 Descripción del caso de uso del sistema (Visualizar divorcio por persona)

Nombre Visualizar divorcio por persona.	
Actores	Notario.
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar los divorcios por persona, este puede visualizar los mismos por nombre o carné de identidad según la opción que seleccione, el caso de uso culmina con la visualización de los datos.
Referencias	R19,R20
Precondiciones	Para visualizar los divorcios por persona tiene que existir.
Post-condiciones	Se visualizan los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 20 Descripción del caso de uso del sistema (Graficar divorcio por edades)

Nombre	Graficar divorcio por edades
Actores	Notario.
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea graficar el estado de los divorcios por edades, el caso de uso culmina cuando grafica los datos.
Referencias	R21
Precondiciones	Para graficar el estado de los divorcios por edades tienen que existir.
Post-condiciones	Se grafican los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 21 Descripción del caso de uso del sistema (Graficar divorcio por año)

Nombre	Graficar divorcio por año
Actores	Notario.
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea graficar el estado de los divorcios por año, el caso de uso culmina cuando grafica los datos.
Referencias	R22
Precondiciones	Para graficar el estado de los divorcios por año

Tabla 23 Descripción del caso de uso del sistema (Listar donación de vivienda)

Nombre	Listar donación de vivienda
Actores	Notario (inicia).
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea listar las donaciones de vivienda. El caso de uso culmina cuando el notario lista la información deseada.
Referencias	R24
Precondiciones	Para listar las donaciones de vivienda esta tiene que existir.
Post-condiciones	Se listan los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 24 Descripción del caso de uso del sistema (Visualizar donación de vivienda)

Nombre	Visualizar donación de vivienda
Actores	Notario
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar las donaciones de vivienda, el caso de uso culmina con la visualización de los datos.
Referencias	R27
Precondiciones	Para visualizar las donaciones de vivienda tienen que existir.

Post-condiciones	Se visualizan los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 25 Descripción del caso de uso del sistema (Visualizar donación de vivienda por fecha)

Nombre	Visualizar donación de vivienda por fecha
Actores	Notario.
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar las donaciones de vivienda atendiendo a una fecha, el caso de uso culmina con la visualización de los datos.
Referencias	R28
Precondiciones	Para visualizar las donaciones de vivienda por una fecha tienen que existir.
Post-condiciones	Se visualizan los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 26 Descripción del caso de uso del sistema (Visualizar donación de vivienda por persona)

Nombre	Visualizar donación de vivienda por persona.
Actores	Notario.

Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar las donaciones de viviendas por persona, este puede visualizar las mismas por nombre o carné de identidad según la opción que seleccione, el caso de uso culmina con la visualización de los datos.
Referencias	R29,R30
Precondiciones	Para visualizar las donaciones de vivienda por persona tienen que existir.
Post-condiciones	Se visualizan los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 27 Descripción del caso de uso del sistema (Graficar donación de vivienda por año)

Nombre	Graficar donación de vivienda por año
Actores	Notario.
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea graficar las donaciones de vivienda por año, el caso de uso culmina cuando se grafican los datos.
Referencias	R31
Precondiciones	Para graficar las donaciones de vivienda por año tienen que existir.

Post-condiciones	Se grafican los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 28 Descripción del caso de uso del sistema (Gestionar matrimonio)

Nombre	Gestionar matrimonio
Actores	Notario (inicia).
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea crear un matrimonio. Para cuando se desea actualizar el mismo es necesario una búsqueda, de existir se realiza la acción deseada, de lo contrario se pide que verifique los datos. El caso de uso culmina con la actualización de los datos.
Referencias	R 41, R 43.
Precondiciones	Para actualizar los datos tiene que existir el matrimonio.
Post-condiciones	Se actualizan los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 29 Descripción del caso de uso del sistema (Listar matrimonio)

Nombre	Listar matrimonio
Actores	Notario (inicia).

Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea listar los matrimonios. El caso de uso culmina cuando el notario lista la información deseada.
Referencias	R42
Precondiciones	Para listar los matrimonios tienen que existir.
Post-condiciones	Se listan los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 30 Descripción del caso de uso del sistema(Visualizar matrimonio)

Nombre Visualizar matrimonio	
Actores	Notario.
Resumen	El caso de uso se inicia cuando un notario desea visualizar un matrimonio. El caso de uso termina cuando el usuario visualiza los documentos deseados.
Referencias	R45
Precondiciones	Para visualizar un matrimonio tiene que existir.
Post-condiciones	Se visualizan los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 31 Descripción del caso de uso del sistema(Visualizar matrimonio por fecha)

Nombre	Visualizar matrimonio por fecha
Actores	Notario.
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar los matrimonios atendiendo a una fecha, el caso de uso culmina con la visualización de los datos.
Referencias	R46
Precondiciones	Para visualizar los matrimonios tienen que existir.
Post-condiciones	Se visualizan los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 32 Descripción del caso de uso del sistema (Visualizar matrimonio por persona)

Nombre	Visualizar matrimonio por persona.
Actores	Notario.
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar los matrimonios por persona, este puede visualizar las mismas por nombre o carné de identidad según la opción que seleccione, el caso de

	uso culmina con la visualización de los datos.
Referencias	R47,R48
Precondiciones	Para visualizar los matrimonios por persona tienen que existir.
Post-condiciones	Se visualizan los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 33 Descripción del caso de uso del sistema (Graficar matrimonio por edades)

Nombre	Graficar matrimonio por edades
Actores	Notario.
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea graficar el estado de los matrimonios por edades, el caso de uso culmina cuando se grafican los datos.
Referencias	R49
Precondiciones	Para graficar el estado de los matrimonios por edades tienen que existir.
Post-condiciones	Se grafican los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a

	la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.
--	--

Tabla 34 Descripción del caso de uso del sistema (Graficar matrimonio por año)

Nombre	Graficar matrimonio por año
Actores	Notario.
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea graficar los matrimonios por año, el caso de uso culmina cuando se grafican los datos.
Referencias	R50
Precondiciones	Para graficar los matrimonios por año tienen que existir.
Post-condiciones	Se grafican los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 35 Descripción del caso de uso del sistema (Gestionar permuta)

Nombre	Gestionar permuta
Actores	Notario (inicia).
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea crear una permuta de vivienda. Para cuando se desea actualizar la misma es necesario una búsqueda, de existir se realiza la acción deseada,

	de lo contrario se pide que verifique los datos. El caso de uso culmina con la actualización de los datos.
Referencias	R32,R34
Precondiciones	Para actualizar los datos tiene que existir la permuta de vivienda.
Post-condiciones	Se actualizan los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 36 Descripción del caso de uso de sistema (Listar permuta)

Nombre	Listar permuta
Actores	Notario (inicia).
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea listar las permutas, el caso de uso culmina cuando el notario lista la información deseada.
Referencias	R33
Precondiciones	Para listar las permutas tienen que existir.
Post-condiciones	Se listan los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Nombre	Visualizar permuta
Actores	Notario.
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar las permutas, el caso de uso culmina cuando el notario tenga la información deseada impresa.
Referencias	R36
Precondiciones	Para visualizar las permutas tienen que existir.
Post-condiciones	Se visualizan los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 37 Descripción del caso de uso del sistema (Visualizar permuta por fecha)

Nombre	Visualizar permuta por fecha
Actores	Notario.

Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar las permutas atendiendo a una fecha, el caso de uso culmina cuando se visualizan los datos.
Referencias	R37
Precondiciones	Para visualizar las permutas tienen que existir.
Post-condiciones	Se visualizan los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 38 Descripción del caso de uso del sistema (Visualizar permuta por persona)

Nombre	Visualizar permuta por persona.
Actores	Notario.
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea visualizar las permutas por persona, este puede visualizar las mismas por nombre o carné de identidad según la opción que seleccione, el caso de uso culmina con la visualización de los datos.
Referencias	R38,R39
Precondiciones	Para visualizan las permutas por persona tienen que existir.

Post-condiciones	Se visualizan los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 39 Descripción del caso de uso del sistema (Graficar permuta por año)

Nombre	Graficar permuta por año
Actores	Notario.
Resumen	El caso de uso se inicia cuando el notario desea graficar las permutas por año el caso de uso culmina cuando se grafican los datos.
Referencias	R40
Precondiciones	Para graficar las permutas tienen que existir.
Post-condiciones	Se grafican los datos.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.

Tabla 40 Descripción del caso de uso del sistema (Visualizar ayuda)

Nombre	Visualizar ayuda
Actores	Notario.

Resumen	El caso de uso se inicia cuando un notario tiene una necesidad y recurre a la ayuda del sistema para consultar dicha incógnita; a continuación el sistema le muestra toda la información que contiene registrada sobre la aplicación, culminando así, la ejecución del caso de uso.
Referencias	R51
Precondiciones	Para acceder a la ayuda, esta tiene que existir.
Post-condiciones	Se muestra la ayuda.
Requisitos especiales	Hay que tener en cuenta restricciones asociadas a la seguridad, velocidad, disponibilidad, exactitud, tiempo de respuesta.