| Referencia | | CU 001 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso: | | Registrar usuario |
| Fecha: | | Agosto 9 de 2022 |
| Version: | | 1 |
| Autor: | | mariana leon/analista |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Los administrador se registrará en el sistema |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU002  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF001 El administrador y mecánico deberá ingresar sus datos para registrarse al sistema de información. |
| Precondiciones: | | Se debió ingresar los datos correspondientes. |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. El sistema muestra el registro que debe realizar el administrador  2. Se muestran los campos para diligenciar  3. El ingreso al el sistema |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. Si no se llenan todos los campos se le mostrará un aviso de que debe llenarlo para avanzar con el proceso 2. Requisito llenar los datos que se soliciten 3. Si ya ha creado la cuenta solo pasa al inicio de sesión |
| PostCondiciones: | | * Llenar todos los campos que se soliciten por el administrador. |
| Frecuencia esperada | | 5min |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | El número de registro solo varía dependiendo del número de mecánicos que se registren. |

| Referencia | | CU 001.1 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso: | | Actualizar datos de los usuarios |
| Fecha: | | Agosto 9 de 2022 |
| Version: | | 1 |
| Autor: | | jorge sanchez/programador |
| Actor: | | Administrador,mecanico |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El administrador podrá actualizar los datos después de haberse registrado. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU001  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF002 El sistema permitirá que los usuarios puedan actualizar sus datos. El administrador puede actualizar los datos de un mecánico siempre y cuando haya iniciado sesión. |
| Precondiciones: | | Se debe llenar los campos que se le exige en el registro |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. El sistema le da la posibilidad al administrador de actualizar los datos de los mecánicos 2. El sistema permitirá actualizara los datos si se requiere |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. Ninguno. |
| PostCondiciones: | | * Se debió diligenciar los campos de registro. |
| Frecuencia esperada | | 3min |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | La validación de los usuarios solo se realiza si los datos ya fueron ingresados. |

| Referencia | | CU 001.2 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso: | | Eliminar usuario |
| Fecha: | | Agosto 10 de 2022 |
| Version: | | 1 |
| Autor: | | mariana leon/analista |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El actor al momento de ingresar los datos podrá eliminar la información de los empleados. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU001  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF003 El sistema le dará la opción al administrador de eliminar algún empleado que haya terminado contrato. |
| Precondiciones: | | Solo el administrador podrá eliminar los datos según petición de los empleados . |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Actualizar los datos de los empleados 2. El actor podrá eliminar datos según lo soliciten los empleados |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. En el caso de que no se pueda eliminar al empleado se procederá a hacer el registro nuevamente. |
| PostCondiciones: | | * Para este campo se debió tener al usuario previamente registrado. |
| Frecuencia esperada | | 6min |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | El sistema eliminara datos de los empleados en la base de datos siempre y cuando se haya realizado un inicio de sesión. |

| Referencia | | CU 002 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso: | | iniciar sesión |
| Fecha: | | Agosto 10 de 2022 |
| Version: | | 1 |
| Autor: | | Jorge sanchez/programador |
| Actor: | | Administrador,mecanico |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El administrador podrá iniciar sesion en el sistema |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: CU003 |
| Requerimientos funcionales | RF004 El administrador y el mecánico deberán ingresar número de documento, password para ingresar al sistema de información. |
| Precondiciones: | | El actor podrá iniciar sesión |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. El actor realiza el inicio de sesión. 2. el sistema deberá iniciar según el rol |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. No se puede ingresar sin iniciar sesión |
| PostCondiciones: | | Para este campo se debió registrarse previamente. |
| Frecuencia esperada | | 6min |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | El actor podrá iniciar sesion en el sistema |

| Referencia | | CU 002.1 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso: | | Verificar datos de los usuarios |
| Fecha: | | Agosto 10 de 2022 |
| Version: | | 1 |
| Autor: | | Jorge Sanchez/programador |
| Actor: | | Administrador,mecanico |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | En este apartado se podrá verificar por medio de la base de datos los datos de los usuarios. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU002  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF005 El usuario deberá ingresar número de documento y contraseña para ingresar al sistema de información. |
| Precondiciones: | | previamente tener un registro en el sistema |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. Se debe encontrar registrado en el sistema 2. Iniciar sesión en esta parte se van a verificar los datos ingresados 3. Si los datos ingresados son correctos ingresa sin ningún inconveniente |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. no tiene acceso a la cuenta |
| PostCondiciones: | | * se debió haber registrado |
| Frecuencia esperada | | 9min |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | El sistema validará la información de la base de datos y la compara con los datos que le enviemos |

| Referencia | | CU 002.2 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso: | | Recuperar contraseña de los usuarios |
| Fecha: | | Agosto 10 de 2022 |
| Version: | | 1 |
| Autor: | | Jorge Sanchez/programador |
| Actor: | | Administrador,mecanico |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | En este apartado se podrá recuperar la contraseña de los usuarios |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU002  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF006 En caso de que la verificación sea negativa con respecto a la contraseña, el usuario podrá hacer una recuperación por medio de unas preguntas de seguridad. |
| Precondiciones: | | previamente tener cuenta registrada |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. recuperar contraseña del usuario |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. no tiene acceso a la cuenta |
| PostCondiciones: | | * se debió haber recuperado la contraseña |
| Frecuencia esperada | | 9min |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | El sistema permitirá que el administrador pueda recuperar la contraseña |

| Referencia | | CU 003 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso: | | Registrar propietarios |
| Fecha: | | Agosto 11 de 2022 |
| Version: | | 1 |
| Autor: | | mariana leon/analista |
| Actor: | | Administrador,mecanico |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | En este apartado se registrará los propietarios. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF07 El sistema permitirá que el Administrador y mecánico registre los propietarios de los diversos vehículos que ingresen pero el mecánico no podrá eliminarlos. |
| Precondiciones: | | Tener los propietarios de los vehiculos para irlos registrando. |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. El administrador agrega diversos propietarios. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. No se puede registrar insumos |
| PostCondiciones: | | * Para este campo se debió gestionar los ingresos de los insumos. |
| Frecuencia esperada | | 9min |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Espacio donde el administrador puede registrar los insumos |

| Referencia | | CU 003.1 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso: | | Editar los datos de los propietarios |
| Fecha: | | Agosto 11 de 2022 |
| Version: | | 1 |
| Autor: | | mariana leon/analista |
| Actor: | | Administrador,mecanico |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | En este apartado el administrador podrá editar la tabla de propietarios. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU003  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF08 El sistema permitirá que el administrador y mecánico puedan editar a los propietarios. |
| Precondiciones: | | Tener un registro de los propietarios. |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. El administrador hace el registro de los propietarios. 2. El administrador tiene la opción de editar los datos de los propietarios. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. No se pueden editar los datos de los propietarios porque no se encuentran registrados. |
| PostCondiciones: | | * Para este campo se debió haber llenado el registro de los propietarios con todos sus datos. |
| Frecuencia esperada | | 20min |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | El sistema permitirá que el administrador edita los datos de los propietarios registrados. |

| Referencia | | CU 003.2 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso: | | Eliminar datos de los propietarios |
| Fecha: | | Agosto 11 de 2022 |
| Version: | | 1 |
| Autor: | | Juan Melo/Maquetador |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | En este apartado el administrador podrá eliminar datos de los propietarios . |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU003  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF009 El sistema permitirá que el administrador pueda eliminar el registro de algún dato del inventario pero el mecánico no podrá realizar esa función. |
| Precondiciones: | | Se debe tener registro de estos propietarios |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1.El actor realiza el previo registro de los propietarios  2 eliminar datos que ya no se necesiten o datos equivocados |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | En dicho caso de que el propietario no pueda ser ingresado no se podra eliminar |
| PostCondiciones: | | Para este campo se debió haber llenado con los datos completos del propietario. |
| Frecuencia esperada | | 20min |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Es el espacio en donde el administrador podrá eliminar datos del registro del propietario. |

| Referencia | | CU 004 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso: | | Registrar vehiculo |
| Fecha: | | Agosto 11 de 2022 |
| Version: | | 1 |
| Autor: | | Leonardo Gutiérrez/Jefe de Pruebas |
| Actor: | | Administrador,mecanico |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | En este apartado el administrador podrá registrar datos de los vehículos. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF010 El sistema permitirá que el Administrador y mecánico registre los vehículos que ingresen pero el mecánico no podrá eliminarlos. |
| Precondiciones: | | Se debe tener registro de estos vehículos |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1.El actor realiza el previo registro de los vehículos  2. realizar registro de los vehículos |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | En dicho caso de que los datos de los vehículos no puedan ser ingresados no se podrá realizar ninguna modificación ni eliminación. |
| PostCondiciones: | | Para este campo se debió haber llenado con los datos completos de los vehículos. |
| Frecuencia esperada | | 20min |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Es el espacio en donde el administrador podrá eliminar datos del registro del vehiculo. |

| Referencia | | CU 004.1 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso: | | Editar datos de los vehículos |
| Fecha: | | Marzo 9 de 2022 |
| Version: | | 1 |
| Autor: | | Juan David Melo/maquetador |
| Actor: | | Administrador  Mecanico |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El sistema permitirá realizar y visualizar una lista de la entrada del vehículo. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU004  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF011 El sistema permitirá que el administrador y mecánico puedan editar los datos de los vehículos. |
| Precondiciones: | | Llenar los datos del formulario del estado inicial del vehículo. |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | El sistema generará un formulario que será visible para el administrador y para el mecánico y estará consolidado en una tabla. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | No se podrá visualizar la tabla de vehículo sin registrar los datos del vehiculo. |
| PostCondiciones: | | Tener el formulario de cada vehículo y será almacenado en una tabla en la cual se registran los datos iniciales. |
| Frecuencia esperada | | 20min |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Se visualizará en una tabla en donde se pueden editar los datos que se crean pertinentes. |

| Referencia | | CU 004.2 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso: | | Eliminar datos de los vehículos |
| Fecha: | | Marzo 9 de 2022 |
| Version: | | 1 |
| Autor: | | Leonardo Gutierrez /jefe pruebas |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | Se visualizará una tabla con los datos de los vehículos los cuales se pueden eliminar |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU004  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF012 El sistema permitirá que el administrador pueda eliminar el registro de algún dato del inventario pero el mecánico no podrá realizar esa función. |
| Precondiciones: | | Elaborar el registro del vehículo. |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1. El sistema generará un registro que sólo será visible para el administrador y el mecánico el cual podrá eliminar los datos que no sean pertinente. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1. No se puede generar la visualización porque no se ha realizado el registro. |
| PostCondiciones: | | Tener los datos de cada vehículo y será almacenado en una tabla en la cual se podrán eliminar. |
| Frecuencia esperada | | 20min |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | El sistema permitirá que se registre diversos datos e incluso podrán ser eliminados |

| Referencia | | CU 005 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso: | | Registrar repuestos |
| Fecha: | | Marzo 9 de 2022 |
| Version: | | 1 |
| Autor: | | Juan David Melo/maquetador |
| Actor: | | Administrador  Mecanico |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El sistema permitirá registrar los diversos repuestos |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF013 El sistema permitirá que el Administrador y mecánico registre los repuestos a utilizar con sus debidos componentes. |
| Precondiciones: | | Contar con diversos repuestos para registrar |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | El usuario podrá realizar el registro de los repuestos que empiecen a ingresar. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | No se podrá registrar los repuestos ingresados si no contamos con información de cada repuesto |
| PostCondiciones: | | Tener previo registro en el sistema. |
| Frecuencia esperada | | 20min |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Se podrá hacer diversos registros por cada repuesto |

| Referencia | | CU 005.1 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso: | | Editar datos de los repuestos |
| Fecha: | | Marzo 9 de 2022 |
| Version: | | 1 |
| Autor: | | Jorge sanchez/programador |
| Actor: | | Administrador  Mecanico |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El sistema permitirá editar los diversos repuestos |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU005  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF014 El sistema permitirá que el administrador y mecánico puedan editar el registro de los repuestos. |
| Precondiciones: | | Contar con diversos repuestos para poder editarlo |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | El usuario podrá realizar el registro de los repuestos que empiecen a ingresar. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | No se podrá registrar los repuestos ingresados si no contamos con información de cada repuesto |
| PostCondiciones: | | Tener previo registro en el sistema junto con los datos que están en la tabla. |
| Frecuencia esperada | | 20min |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Se podrá hacer diversos registros en los cuales se pueden realizar modificaciones que sean pertinentes |

| Referencia | | CU 005.2 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso: | | Eliminar datos de los repuestos |
| Fecha: | | Marzo 9 de 2022 |
| Version: | | 1 |
| Autor: | | Juan David Melo/maquetador |
| Actor: | | Administrador |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El sistema permitirá eliminar los diversos repuestos |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU005  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF015 El sistema permitirá que el administrador pueda eliminar el registro de algún dato del inventario pero el mecánico no podrá realizar esa función. |
| Precondiciones: | | Contar con diversos repuestos para poder eliminarlos |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | El usuario podrá realizar el eliminaciones de los repuestos que empiecen a ingresar. |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | No se podrá registrar los repuestos ingresados si no contamos con información de cada repuesto |
| PostCondiciones: | | Tener previo registro en el sistema junto con los datos que están en la tabla. |
| Frecuencia esperada | | 20min |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Se podrá hacer diversos registros en los cuales se pueden realizar eliminaciones que sean pertinentes |

| Referencia | | CU 006 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso: | | Registrar observaciones |
| Fecha: | | Marzo 9 de 2022 |
| Version: | | 1 |
| Autor: | | Leonardo gutierrez/jefe de pruebas |
| Actor: | | Administrador  Mecanico |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El sistema permitirá registrar las observaciones |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF016 El sistema permitirá que el Administrador y mecánico registre los repuestos y utilizar con sus debidos componentes para que el mecánico pueda hacer un reporte podrá visualizarlos pero no registrar. |
| Precondiciones: | | Comenzar a registrar observaciones |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | El usuario podrá realizar registros de diversas observaciones |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | No se podrá registrar las observaciones ingresadas si no se ingresan todos los datos establecidos. |
| PostCondiciones: | | Tener previo registro en el sistema junto con los datos que están en la tabla. |
| Frecuencia esperada | | 20min |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Se podrán realizar registros de observaciones |

| Referencia | | CU 006.1 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso: | | Editar los datos de las observaciones |
| Fecha: | | Marzo 9 de 2022 |
| Version: | | 1 |
| Autor: | | Juan David Melo/maquetador |
| Actor: | | Administrador,mecanico |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El sistema permitirá en editar los datos de las observaciones registradas |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU006  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF017 El sistema permitirá que el administrador y mecánico puedan editar el registro de alguna observación. |
| Precondiciones: | | Comenzar a editar las observaciones si se ve necesario |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | El usuario podrá modificar diversas observaciones |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | No se podrá editar las observaciones ingresadas si no se ha registrado los datos. |
| PostCondiciones: | | Tener presente las actualizaciones de los datos |
| Frecuencia esperada | | 20min |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Se podrán editar los datos de las observaciones |

| Referencia | | CU 006.2 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso: | | Eliminar datos de las observaciones |
| Fecha: | | Marzo 9 de 2022 |
| Version: | | 1 |
| Autor: | | Juan David Melo/maquetador |
| Actor: | | Administrador,mecanico |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El sistema permitirá en eliminar los datos de las observaciones registradas |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye: CU006  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF018 El sistema permitirá que el administrador pueda eliminar algún registro de observaciones, pero el mecánico no podrá realizar esa función. |
| Precondiciones: | | Comenzar a eliminar las observaciones si se ve necesario |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | El usuario podrá modificar diversas observaciones e incluso eliminarlas si se cree conveniente |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | No se podrá eliminar las observaciones ingresadas si no se ha registrado los datos. |
| PostCondiciones: | | Tener presente las actualizaciones de los datos |
| Frecuencia esperada | | 20min |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Se podrán eliminar los datos de las observaciones |

| Referencia | | CU 007 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso: | | Generar reporte de las observaciones |
| Fecha: | | Marzo 9 de 2022 |
| Version: | | 1 |
| Autor: | | Juan David Melo/maquetador |
| Actor: | | Administrador,mecanico |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El sistema permitirá que los usuarios generen un reporte |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF019 El sistema permitirá que los usuarios puedan generar un reporte en formato pdf de algún registro de observaciones. |
| Precondiciones: | | Si se solicita puede realizar el reporte |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | El usuario después de diligenciar las observaciones generales se puede realizar un reporte |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | si se necesita conocer el reporte del vehículo puede consultar al administrador . |
| PostCondiciones: | | Tener presente las actualizaciones de los datos en la parte de observaciones |
| Frecuencia esperada | | 20min |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Se podrá brindar un reporte al cliente para que este tenga la certeza y constancia de las reparaciones que se le hicieron |

| Referencia | | CU 008 |
| --- | --- | --- |
| Caso de Uso: | | Cerrar sesión |
| Fecha: | | Marzo 9 de 2022 |
| Version: | | 1 |
| Autor: | | Mariana Leon/Analista |
| Actor: | | Administrador, mecánico |
| Tipo de caso: | | Primario |
| Descripción: | | El sistema dejará que el actor cierre sesión al sistema. |
| Referencias cruzadas | Casos de uso con que se relaciona | Incluye:  Extiende: |
| Requerimientos funcionales | RF020 Con el fin de seguir con la integridad de la información el usuario presente en el inicio de sesión podrá cerrar su sesión. . |
| Precondiciones: | | Haber iniciado sesión con el usuario y contraseña |
| Flujo Principal, Básico o Normal(Escenario Principal): | | 1 el actor podrá cerrar sesión  2 el actor cierra sesión para cuidar la integridad de los datos almacenados en el sistema |
| Flujos alternativos (Excepciones) | | 1 el actor debe haber iniciado sesión en el sistema para poder cerrarlo |
| PostCondiciones: | | El usuario ingresa al sistema para interactuar con el sistema de información |
| Frecuencia esperada | | 20min |
| Prioridad | | Alta |
| Comentarios | | Se podrá cerrar sesión sólo si el actor lo considere necesario |