**Descripción de casos de uso**

|  |  |
| --- | --- |
| **ACT–**<***01*** | ***Secretaria*** |
| **Descripción** | Este actor representa a la secretaria que gestiona datos del paciente, agenda, cita del paciente en el sistema. |
| **Comentarios** | *La secretaria es el único actor autorizado para gestionar las citas y, la agenda.* |

Tabla 1 ACT-01 Secretaria

|  |  |
| --- | --- |
| **ACT–**<***02*** | ***Especialista*** |
| **Descripción** | Este actor representa al médico especialista el único autorizado de gestionar historia clínica del paciente |
| **Comentarios** | *El especialista actualizara la historia clínica del paciente, siempre que sea necesario.* |

Tabla 2 ACT-02 Especialista

|  |  |
| --- | --- |
| **IRQ- 01** | ***Información de la agenda*** |
| **Objetivos asociados** | Gestionar Agenda |
| **Requisitos asociados** | UC-01 Crear Agenda |
| **Descripción** | El sistema deberá almacenar la información correspondiente a las citas asignadas a los pacientes. |
| **Datos específicos** | Días hábiles para agenda  Fecha  Hora inicial diaria  Hora final diaria |
| **Estabilidad** | Alta |
| **Comentarios** | La secretaria alimentará la información agenda con las citas asignadas especialista podrá consultar la información registrada allí. |

**Tabla 3 IRQ-01 Gestionar agenda**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UC-<01>** | **Crear Agenda** | |
| **Versión** | <01> (<<27/04/12>) | |
| **Autores** | Andrea Viveros Quisoboni  Jesica Viviana Martínez  Diana Marcela Frasica  Joshua rios | |
| **Fuentes** | Requerimiento del cliente | |
| **Objetivo** | Integrar citas en la agenda | |
| **Requisitos asociados** | IRQ – 01 Información del Paciente  IRQ – 02 Información de Agendas | |
| **Descripción** | La secretaria podrá crear la agenda donde quedaran consignadas las citas .asignadas al paciente. | |
| **Precondición** | La agenda será creada por secretaria debe haber disponibilidad del especialista. | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** |
| P1 | La secretaria solicita al sistema la opción de crear agenda |
| P2 | La secretaria verifica disponibilidad del especialista |
| P3 | El sistema da la opción de elegir fecha y horario |
| P4 | El sistema guarda y envía mensaje de registro exitoso |
| **Pos condición** | La agenda se usara para asignar citas | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| p2 | Los días festivos no se crea agenda |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
| p5 | Un minuto |
| **Frecuencia** | 1 | |
| **Importancia** | Alta | |
| **Urgencia** | Inmediato | |
| **Estabilidad** | PD | |
| **Comentarios** | Ninguno | |

Tabla 4 UC-01 Crear agenda

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UC-02** | **Consultar Agenda** | | | |
| **Versión** | <02> (<<27/03/12>) | | | |
| **Autores** | Andrea Viveros Quisoboni  Jesica Viviana Martínez  Diana Marcela Frasica  Joshua Rios | | | |
| **Fuentes** | Requerimiento del cliente | | | |
| **Objetivo** | Gestionar Agenda | | | |
| **Requisitos asociados** | Información de la Agenda | | | |
| **Descripción** | El siguiente caso de uso permite a la secretaria, y especialista la consulta de información contenida en la agenda. | | | |
| **Precondición** | La agenda debe estar creada para su consulta. | | | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | | **Acción** | |
| p1 | | La secretaria, especialista solicita al sistema consultar agenda. | |
| P2 | | El sistema muestra horas y muestra el calendario. | |
| **Pos condición** | salir y/o modificar la Agenda | | | |
| **Secuencia Alterna** | **Paso** | | | **Acción** |
| P2 | 2.1 | | Si existe duplicidad en la fecha y hora a asignar. |
| 2.1.1 | | El sistema solicita seleccionar una nueva fecha y hora. |
| 2.1.2 | | El sistema verifica que se haya ingresado la información obligatoria y que la agenda no haya sido creada antes. |
|  |  | |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | | | **Cota de tiempo** |
| p5 | | | Tres minuto |
| **Frecuencia** | 5 veces cada semana | | | |
| **Importancia** | Alta | | | |
| **Urgencia** | Inmediato | | | |
| **Estabilidad** | PD | | | |
| **Comentarios** | Ninguno | | | |

Tabla 5 UC-02 Consultar agenda

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UC-03** | **Modificar agenda** | | |
| **Versión** | <01> (<<27/03/12>) | | |
| **Autores** | Andrea Viveros Quisoboni  Jesica Viviana Martínez  Diana Marcela Frasica  Joshua Rios | | |
| **Fuentes** | Requerimiento del cliente | | |
| **Objetivo** | crear agenda, consultar agenda | | |
| **Requisitos asociados** | IRQ – 01 Información del agenda | | |
| **Descripción** | Este caso de uso permite modificar la agenda cancelar, cambiar fecha u hora. De la agenda creada y realiza un actualización una vez realizada la modificación | | |
| **Precondición** | La agenda debe estar creada para modificarla | | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** | |
| p1 | La secretaria solicita al sistema consultar la agenda | |
| P2 | el sistema le da la opción de modificar su agenda | |
| P3 | El sistema verifica la agenda a modificar | |
| P4 | El sistema verifica que opción no existe | |
| P5 | La secretaria tendrá la opción de crear la agenda. | |
| p6 | Si el sistema verifica que la agenda si existe | |
| p7 | El sistema muestra la información en una ventana | |
| p8 | La secretaria debe ingresar los datos en los campos obligatorios para modificar la agenda | |
|  | P9 | El sistema almacena la información en la base de datos de la agenda. | |
|  | p10 | El sistema muestra mensaje “*Registro Exitoso”.* | |
| **Pos condición** | La agenda queda actualizada. | | |
| **Excepciones** | **Paso** | | **Acción** |
| P8 | | Si el sistema detecta que falta información obligatoria muestra que campos faltan para que la secretaria termine de diligenciarlos y vuelve a la ventana de consultar agenda |
|  | P9 | | Si surge algún inconveniente mientras la información está siendo guardada, el sistema muestra un mensaje de error. |
| **Rendimiento** | **Paso** | | **Cota de tiempo** |
| p4 | | Dos minutos |
| **Frecuencia** | 1 veces día | | |
| **Importancia** | Alta | | |
| **Urgencia** | Inmediata | | |
| **Estabilidad** | PD | | |
| **Comentarios** | Ninguno | | |

Tabla 6 UC-03 Modificar agenda

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UC-04** | **Crear cita** | |
| **Versión** | <01> (<<27/03/12>) | |
| **Autores** | Andrea Viveros Quisoboni  Jesica Viviana Martínez  Diana Marcela Frasica  Joshua Rios | |
| **Fuentes** | Requerimiento del cliente | |
| **Objetivo** | Gestionar Agenda | |
| **Requisitos asociados** | IRQ – 01 Información del Paciente  IRQ – 02 Información de Agendas | |
| **Descripción** | La secretaria podrá asignar la cita al paciente.  Asignado fecha hora y nombre | |
| **Precondición** | Debe haber disponibilidad en citas y en la genda | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** |
| p1 | La secretaria solicita al sistema comenzar el proceso de crear cita. |
| p2 | Se realiza el caso de uso (UC-02) Consultar agenda |
| p3 | Se realiza el caso de uso (UC-03) modificar Agenda |
| P4 | La cita queda actualizada y creada. |
| P5 | El sistema confirma que la cita se adicionó con éxito al listado de atención de pacientes a ser atendidos por el especialista. |
| **Pos condición** | Cita agregada a la agenda del sistema | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| p2 | Si el paciente no se encuentra registrado el sistema mostrara un mensaje informando el error. |
| p3 | Si al paciente no le sirve ninguna de las citas se cancela la operación. Este caso de uso queda sin efecto. |
| p4 | Si la secretaria selecciona Cancelar cita, el sistema actualiza la agenda médica para dejar disponible esa fecha y hora. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
| p5 | Un minuto |
| **Frecuencia** | 10 veces día | |
| **Importancia** | Alta | |
| **Urgencia** | Inmediato | |
| **Estabilidad** | PD | |
| **Comentarios** | Ninguno | |

Tabla 7 UC-04 Crear Cita

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UC-05** | **Modificar cita** | | |
| **Versión** | <01> (<<27/03/12>) | | |
| **Autores** | Andrea Viveros Quisoboni  Jesica Viviana Martínez  Diana Marcela Frasica  Joshua Rios | | |
| **Fuentes** | Requerimiento del cliente | | |
| **Objetivos** | crear cita  consultar agenda | | |
| **Requisitos asociados** | IRQ – 01 Información del agenda ,cita creada | | |
| **Descripción** | Este caso de uso permite modificar la cita: cancelar, cambiar fecha u hora. De citas asignadas y realiza la actualización.  Una vez realizada la modificación. | | |
| **Precondición** | La cita debe estar creada para modificarla | | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** | |
| p1 | La secretaria solicita al sistema modificar la cita | |
| P2 | el sistema le da la opción de modificar la cita | |
| P3 | El sistema verifica la cita a modificar | |
| P4 | El sistema verifica que la opción no existe | |
| P5 | La secretaria tendrá la opción de crear la cita | |
| p6 | Si el sistema verifica que la cita si existe | |
| p7 | El sistema muestra la información en una ventana | |
| p8 | La secretaria debe ingresar los datos en los campos obligatorios para modificar la cita | |
|  | P9 | El sistema almacena la información en la base de datos de la agenda. | |
|  | p10 | El sistema muestra mensaje “*Registro Exitoso”.* | |
| **Pos condición** | La agenda y cita quedan actualizadas. | | |
| **Excepciones** | **Paso** | | **Acción** |
| P8 | | Si el sistema detecta que falta información obligatoria muestra que campos faltan para que la secretaria termine de diligenciarlos y vuelve a la ventana de consultar cita. |
|  | P9 | | Si surge algún inconveniente mientras la información está siendo guardada, el sistema muestra un mensaje de error. |
| **Rendimiento** | **Paso** | | **Cota de tiempo** |
| p4 | | Dos minutos |
| **Frecuencia** | 40 veces día | | |
| **Importancia** | Alta | | |
| **Urgencia** | Inmediata | | |
| **Estabilidad** | PD | | |
| **Comentarios** | Ninguno | | |

Tabla 8 UC-05 modificar Cita

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UC-06** | **cancelar cita** | | |
| **Versión** | <01> (<<27/03/12>) | | |
| **Autores** | Andrea Viveros Quisoboni  Jesica Viviana Martínez  Diana Marcela Frasica  Joshua Rios | | |
| **Fuentes** | Requerimiento del cliente | | |
| **Objetivo** | crear cita consultar agenda | | |
| **Requisitos asociados** | IRQ – 01 Información del agenda ,cita creada | | |
| **Descripción** | Este caso de uso permite cancelar la cita y realiza un actualización una vez realizada la modificación | | |
| **Precondición** | La cita debe estar creada para cancelarla | | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** | |
| p1 | La secretaria solicita al sistema cancelar la cita | |
| P2 | el sistema le da la opción de cancelar la cita | |
| P3 | El sistema verifica la cita a cancelar | |
| P4 | El sistema verifica que la opción no existe | |
| P5 | El sistema le ofrece la opción de salir | |
| p6 | Si el sistema verifica que la cita existe | |
| p7 | El sistema muestra la información en una ventana | |
| p8 | La secretaria deberá cancelar la cita en la opción correspondiente | |
|  | P9 | El sistema almacena la información en la base de datos de la agenda. | |
|  | p10 | El sistema muestra mensaje “*Registro Exitoso”.* | |
| **Pos condición** | La agenda queda actualizada. Y la cita cancelada | | |
| **Excepciones** | **Paso** | | **Acción** |
| P8 | | Si el sistema detecta que no se hizo el proceso de cancelación el sistema le muestra la opción cancelar nuevamente |
|  | P9 | | Si surge algún inconveniente mientras la información está siendo guardada, el sistema muestra un mensaje de error. |
| **Rendimiento** | **Paso** | | **Cota de tiempo** |
| p4 | | Dos minutos |
| **Frecuencia** | 40 veces día | | |
| **Importancia** | Alta | | |
| **Urgencia** | Inmediata | | |
| **Estabilidad** | PD | | |
| **Comentarios** | Ninguno | | |
|  |  | | |

Tabla 9 UC-06 Cancelar Cita

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UC-07** | **Consultar cita** | | | |
| **Versión** | <02> (<<27/03/12>) | | | |
| **Autores** | Andrea Viveros Quisoboni  Jesica Viviana Martínez  Diana Marcela Frasica  Joshua Rios | | | |
| **Fuentes** | Requerimiento del cliente | | | |
| **Objetivo** | Gestionar Agenda | | | |
| **Requisitos asociados** | IRQ – 03 Información de la cita y agenda | | | |
| **Descripción** | El siguiente caso de uso permite a la secretaria, la consulta de información contenida en la cita. | | | |
| **Precondición** | La cita debe estar creada para su consulta. | | | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | | **Acción** | |
| p1 | | La secretaria, solicita al sistema consultar agenda. | |
| P2 | | El sistema muestra fechas , horas , nombre del paciente y eps | |
| P3 | | El sistema le da la opción de modificar la cita | |
| P4 | | Si la opción n o se realiza | |
| P5 | | El sistema da la opción de salir | |
| **Pos condición** | salir y/o modificar la cita | | | |
| **Secuencia Alterna** | **Paso** | | | **Acción** |
| P2 | 2.1 | | Si existe duplicidad en la fecha y hora a asignar. |
| 2.1.1 | | El sistema solicita seleccionar una nueva fecha y hora. |
| 2.1.2 | | El sistema verifica que se haya ingresado la información obligatoria y que la cita no haya sido creada antes. |
|  |  | |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | | | **Cota de tiempo** |
| p5 | | | Tres minuto |
| **Frecuencia** | 20 veces por semana | | | |
| **Importancia** | Alta | | | |
| **Urgencia** | Inmediato | | | |
| **Estabilidad** | PD | | | |
| **Comentarios** | Ninguno | | | |

Tabla 10 UC-07 Cancelar Cita

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **UC- 08** | **Crear Paciente** | | | |
| **Versión** | <01> (<<28/03/12>) | | | |
| **Autores** | Andrea Viveros Quisoboni  Jesica Viviana Martínez  Diana Marcela Frasica  Joshua Rios | | | |
| **Fuentes** | Requerimiento del cliente | | | |
| **Objetivo** | consultar Paciente, modificar paciente | | | |
| **Requisitos asociados** | IRQ – 01 Información del Paciente | | | |
| **Descripción** | El siguiente caso de uso permite crear, el paciente | | | |
| **Precondición** |  | | | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** | | |
| p1 | La secretaria solicita al sistema empezar el proceso de crear Paciente | | |
| p2 | El sistema da la opción crear paciente | | |
| p3 | El sistema muestra que el paciente no este existe. | | |
|  | La secretaria selecciona crear un nuevo paciente. | | |
| P4 | El sistema solicita diligenciar campos con la información del paciente. | | |
| P5 | La secretaria ingresa la información. | | |
| P6 | El sistema verifica que no exista duplicidad de documento de identificación del paciente y verifica que los campos obligatorios estén diligenciados. | | |
| P7 | El sistema guarda la información | | |
| P8 | El sistema informa que la gestión del usuario ha sido exitosa. | | |
| **Pos condición** | Registrar y/o modificar la información del paciente | | | |
| **Secuencia Alterna** | **Paso** | | | **Acción** |
| P3 | | 3.1 | El sistema muestra los datos del paciente. |
|  | | 3.1.1 | La secretaria ingresa todos los datos del paciente en los campos obligatorios. |
|  | | 3.1.2 | El sistema valida que la información este completa |
|  | | 3.1.3 | El sistema guarda la información quedando en la ventana principal. |
|  | | 3.2.1 | El especialista acepta eliminar registro quedando en la ventana principal. |
| p4 | | 4.1 | Si los datos no están completos el sistema muestra un mensaje de error y vuelve a la página principal |
| p6 | | 6.1 | Si existe duplicidad de documento en el paciente, el sistema informa el error en un mensaje de texto y solicita nuevamente la información. |
| p8 | | 8.1 | Si el sistema produce un error al guardar los datos del paciente, este informara en un mensaje el error, volviendo a la ventana principal. |
| **Excepciones** |  | |  |  |
|  | |  |
| **Rendimiento** | **Paso** | | | **Cota de tiempo** |
|  | | |  |
| **Frecuencia** | 30 veces | | | |
| **Importancia** | Alta | | | |
| **Urgencia** | Inmediata | | | |
| **Estabilidad** | PD | | | |
| **Comentarios** | Ninguno | | | |

Tabla 11 UC-08 CrearPaciente

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UC-09** | **Consultar datos del paciente** | | |
| **Versión** | <02> (<<28/03/12>) | | |
| **Autores** | Andrea Viveros Quisoboni  Jesica Viviana Martínez  Diana Marcela Frasica  Joshua Rios | | |
| **Fuentes** | Requerimiento del cliente y legales | | |
| **Objetivo** | Crear paciente | | |
| **Requisitos asociados** | IRQ – 03 Información del paciente | | |
| **Descripción** | El siguiente caso de uso permite a la secretaria, y especialista la consultar los datos del paciente | | |
| **Precondición** | El paciente debe estar creado para su consulta. | | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** | |
| p1 | La secretaria, especialista solicita al sistema consultar datos del paciente. | |
| P2 | El sistema muestra los datos del paciente ingresados previamente | |
| **Pos condición** | salir y/o modificar la datos del paciente | | |
| **Secuencia Alterna** | **Paso** | | **Acción** |
| **Rendimiento** | **Paso** | | **Cota de tiempo** |
|  | | Tres minuto |
| **Frecuencia** | 3 veces cada semana | | |
| **Importancia** | Alta | | |
| **Urgencia** | Inmediato | | |
| **Estabilidad** | PD | | |
| **Comentarios** | Ninguno | | |

Tabla 12 UC-09 Consultar Paciente

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UC-10** | **Modificar datos del paciente** | | |
| **Versión** | <01> (<<27/03/12>) | | |
| **Autores** | Andrea Viveros Quisoboni  Jesica Viviana Martínez  Diana Marcela Frasica  Joshua Rios | | |
| **Fuentes** | Requerimiento del cliente | | |
| **Objetivo** | Crear paciente | | |
| **Requisitos asociados** | IRQ – 01 Información del paciente y legales | | |
| **Descripción** | Este caso de uso permite modificar los datos del paciente, nombre, numero de cedula, sexo edad ,etc. y la actualización una vez realizada la modificación | | |
| **Precondición** | El paciente debe estar creado para modificarlo | | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** | |
| p1 | La secretaria solicita al sistema modificar la los datos del paciente | |
| P2 | el sistema le da la opción de modificar la los daos del paciente | |
| P3 | El sistema verifica la el paciente a modificar | |
| P4 | El sistema verifica que la opción no existe | |
| P5 | La secretaria tendrá la opción de crear el paciente | |
| p6 | Si el sistema verifica que el paciente si existe | |
| p7 | El sistema muestra la información en una ventana | |
| p8 | La secretaria debe ingresar los datos en los campos obligatorios para modificar el paciente | |
|  | P9 | El sistema almacena la información en la base de datos del paciente. | |
|  | p10 | El sistema muestra mensaje “*Registro Exitoso”.* | |
| **Pos condición** | El paciente queda actualizado. | | |
| **Excepciones** | **Paso** | | **Acción** |
| P8 | | Si el sistema detecta que falta información obligatoria muestra que campos faltan para que la secretaria termine de diligenciarlos y vuelve a la ventana de consultar datos pacientes |
|  | P9 | | Si surge algún inconveniente mientras la información está siendo guardada, el sistema muestra un mensaje de error. |
| **Rendimiento** | **Paso** | | **Cota de tiempo** |
|  | | Dos minutos |
| **Frecuencia** | 40 veces día | | |
| **Importancia** | Alta | | |
| **Urgencia** | Inmediata | | |
| **Estabilidad** | PD | | |
| **Comentarios** | Ninguno | | |

Tabla 13 UC-10 Modificar datos Paciente

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UC-11** | **Crear Historia Clínica** | | |
| **Versión** | <01> (<<28/03/12>) | | |
| **Autores** | Andrea Viveros Quisoboni  Jesica Viviana Martínez  Joshua Rios  Diana Marcela Frasica | | |
| **Fuentes** | Requerimiento del cliente y legales | | |
| **Objetivo** | Gestionar Historia | | |
| **Requisitos asociados** | IRQ – 01 Información del paciente  IRQ – 03 Información de la historia | | |
| **Descripción** | Este caso de uso permite crear historia clínica de un paciente. | | |
| **Precondición** | Los datos del paciente deben estar creados por la secretaria | | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** | |
| p1 | El especialista solicita al sistema iniciar el proceso en la ventana de Crear Historia. | |
| p2 | El sistema solicita ingresar el tipo y número de documento del paciente. | |
| p3 | El sistema verifica que los datos del paciente no exista. | |
| p4 | El especialista debe ingresar todos los campos obligatorios para crear la nueva historia clínica. | |
| p5 | El sistema valida la información ingresada. | |
| p6 | El sistema almacena la información en la base de datos de la historia clínica. | |
| p7 | El sistema verifica que la historia clínica del paciente si exista. | |
| p8 | El sistema muestra la información de la historia clínica del paciente en una ventana. | |
|  | p9 | El especialista debe ingresar todos los campos obligatorios para crear la historia clínica. | |
|  | p10 | El sistema almacena la información en la base de datos de la historia clínica. | |
|  | p11 | El sistema muestra mensaje “*Registro Exitoso”.* | |
| **Pos condición** | La historia clínica queda actualizada. | | |
| **Excepciones** | **Paso** | | **Acción** |
| p4 | | Si el sistema detecta que falta información obligatoria muestra que campos faltan para que el especialista termine de diligenciarlos y vuelve a la ventana de Gestión de Historia. |
|  | p10 | | Si surge algún inconveniente mientras la información está siendo guardada, el sistema muestra un mensaje de error. |
| **Rendimiento** | **Paso** | | **Cota de tiempo** |
| p4 | | Dos minutos |
| **Frecuencia** | 40 veces día | | |
| **Importancia** | Alta | | |
| **Urgencia** | Inmediata | | |
| **Estabilidad** | PD | | |
| **Comentarios** | Ninguno | | |

Tabla 14 UC-11 crear Historia Clínica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UC-12** | **Consultar historia clínica** | | |
| **Versión** | <02> (<<28/03/12>) | | |
| **Autores** | Andrea Viveros Quisoboni  Jesica Viviana Martínez  Diana Marcela Frasica  Joshua Rios | | |
| **Fuentes** | Requerimiento del cliente y legales | | |
| **Objetivo** | Crear paciente | | |
| **Requisitos asociados** | IRQ – 03 Información del paciente | | |
| **Descripción** | El siguiente caso de uso permite al especialista la consultar los de la historia clínica | | |
| **Precondición** | El historia clínica debe estar creado para su consulta. | | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** | |
| p1 | El especialista solicita al sistema consultar la historia clínica | |
| P2 | El sistema muestra la historia clínica del paciente | |
| **Pos condición** | salir y/o modificar la datos de la historia clinica | | |
| **Secuencia Alterna** | **Paso** | | **Acción** |
| **Rendimiento** | **Paso** | | **Cota de tiempo** |
|  | | cinco minuto |
| **Frecuencia** | 30 veces por día | | |
| **Importancia** | Alta | | |
| **Urgencia** | Inmediato | | |
| **Estabilidad** | PD | | |
| **Comentarios** | Ninguno | | |

Tabla 15 UC-12 Consultar historia clinica

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UC-13** | **Modificar historia clinica** | | |
| **Versión** | <01> (<<28/03/12>) | | |
| **Autores** | Andrea Viveros Quisoboni  Jesica Viviana Martínez  Diana Marcela Frasica  Joshua Rios | | |
| **Fuentes** | Requerimiento del cliente y legales | | |
| **Objetivo** | Crear paciente | | |
| **Requisitos asociados** | IRQ – 01 Información del paciente  consultar historia clínica. | | |
| **Descripción** | Este caso de uso permite modificar los campos de texto ingresar imágenes diagnósticas, etc. | | |
| **Precondición** | La historia clínica debe estar creado para ser modificada | | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** | |
| p1 | El especialista solicita al sistema modificar la historia clínica | |
| P2 | el sistema le da la opción de modificar la historia clínica | |
| P3 | El sistema verifica la historia a modificar | |
| P4 | El sistema verifica que la opción historia clínica existe | |
| P5 | El especialista tendrá la opción de crear la historia clínica | |
| p6 | Si el sistema verifica que la historia clínica si existe | |
| p7 | El sistema muestra la información en una ventana | |
| p8 | El especialista debe ingresar los datos en los campos obligatorios para modificar la historia clínica | |
|  | P9 | El sistema almacena la información en la base de datos del paciente. | |
|  | p10 | El sistema muestra mensaje “*Registro Exitoso”.* | |
| **Pos condición** | La historia clínica queda actualizada. | | |
| **Excepciones** | **Paso** | | **Acción** |
| P8 | | Si el sistema detecta que falta información obligatoria muestra que campos faltan para que la secretaria termine de diligenciarlos y vuelve a la ventana de consultar datos pacientes |
|  | P9 | | Si surge algún inconveniente mientras la información está siendo guardada, el sistema muestra un mensaje de error. |
| **Rendimiento** | **Paso** | | **Cota de tiempo** |
| 10 | | Dos minutos |
| **Frecuencia** | 40 veces día | | |
| **Importancia** | Alta | | |
| **Urgencia** | Inmediata | | |
| **Estabilidad** | PD | | |
| **Comentarios** | Ninguno | | |

Tabla 16 UC-13 Modificar historias clinicas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UC-14** | **login** | | |
| **Versión** | <02> (<<28/03/12>) | | |
| **Autores** | Andrea Viveros Quisoboni  Jesica Viviana Martínez  Diana Marcela Frasica  Joshua Rios | | |
| **Fuentes** | Requerimiento del cliente | | |
| **Objetivo** | Crear usuario | | |
| **Requisitos asociados** | IRQ – 03 crear un usuario y password | | |
| **Descripción** | El siguiente caso de uso permite al especialista y secretaria ingresar al sistema | | |
| **Precondición** | Los usuarios secretaria y especialista deben estar creados | | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** | |
| p1 | El especialista y la secretaria solicitan al sistema ingresar | |
| P2 | El sistema solicita ingresar usuario y password | |
|  | P3 | El sistema valida los datos del usuario y password | |
|  | P4 | Si el sistema verifica que el usuario no existe | |
|  | P5 | El sistema arroja un mensaje de error | |
|  | P6 | Si el sistema verifica que el usuario si existe | |
|  | P7 | El sistema permite el ingreso del usuario | |
| **Pos condición** | Permite realizar tareas diarias | | |
| **Secuencia Alterna** | **Paso** | | **Acción** |
| **Rendimiento** | **Paso** | | **Cota de tiempo** |
|  | | cinco minuto |
| **Frecuencia** | 3 veces por día | | |
| **Importancia** | Alta | | |
| **Urgencia** | Inmediato | | |
| **Estabilidad** | PD | | |
| **Comentarios** | Ninguno | | |

Tabla 17 UC-14 loguin

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UC-<15>** | **Crear Rips** | |
| **Versión** | <01> (<<28/03/12>) | |
| **Autores** | Andrea Viveros Quisoboni  Jesica Viviana Martínez  Diana Marcela Frasica  Joshua Rios | |
| **Fuentes** | Requerimiento del cliente y legales | |
| **Objetivo** | Gestionar Agenda | |
| **Requisitos asociados** | IRQ – 01 Información del usuario  IRQ – 02 Información de eps | |
| **Descripción** | La secretaria podrá crear los rips | |
| **Precondición** | Debe haber una consulta realizada. | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** |
| p1 | El secretaria solicita al sistema iniciar el proceso en la ventana de Crear Rips. |
| p2 | El sistema solicita ingresar el tipo y número de documento del paciente. |
| p3 | El sistema verifica que los datos del paciente no exista. |
| p4 | La secretaria debe ingresar todos los campos obligatorios para crear el nuevo rips. |
| p5 | El sistema valida la información ingresada. |
| p6 | El sistema almacena la información en la base de datos rips. |
| p7 | El sistema verifica que el rips si exista |
| p8 | El sistema muestra la información del rips en una ventana. |
| p9 | La secretaria debe ingresar todos los campos obligatorios para crear el rips |
| p10 | El sistema almacena la información en la base de rips. |
| p11 | El sistema muestra mensaje “*Registro Exitoso”.* |
| **Pos condición** | Rips diligenciado en del sistema | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| p2 | Si el rips no se encuentra registrado el sistema mostrara un mensaje informando el error. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
| p5 | Un minuto |
| **Frecuencia** | 40 veces día | |
| **Importancia** | Alta | |
| **Urgencia** | Inmediato | |
| **Estabilidad** | PD | |
| **Comentarios** | Ninguno | |

Tabla 18 UC15 Crear Rips

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UC-16** | **Consultar Rips** | | |
| **Versión** | <02> (<<29/03/12>) | | |
| **Autores** | Andrea Viveros Quisoboni  Jesica Viviana Martínez  Diana Marcela Frasica  Joshua Rios | | |
| **Fuentes** | Requerimiento del cliente y legales | | |
| **Objetivo** | Crear rips | | |
| **Requisitos asociados** | IRQ – 03 Información del paciente | | |
| **Descripción** | El siguiente caso de uso permite a la secretaria consultar los rips | | |
| **Precondición** | El rips debe estar creado para su consulta. | | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** | |
| p1 | La secretaria, solicita al sistema consultar datos del rips | |
| P2 | El sistema muestra los datos del rips ingresados previamente | |
| **Pos condición** | salir y/o modificar los datos del rips | | |
| **Secuencia Alterna** | **Paso** | | **Acción** |
| **Rendimiento** | **Paso** | | **Cota de tiempo** |
|  | | Tres minuto |
| **Frecuencia** | 10 veces cada semana | | |
| **Importancia** | media | | |
| **Urgencia** | Inmediato | | |
| **Estabilidad** | PD | | |
| **Comentarios** | Ninguno | | |

Tabla 19 UC16 Consultar Rips

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UC-17** | **Modificar Rips** | | |
| **Versión** | <01> (<<29/03/12>) | | |
| **Autores** | Andrea Viveros Quisoboni  Jesica Viviana Martínez  Diana Marcela Frasica  Joshua Rios | | |
| **Fuentes** | Requerimiento del cliente y legales | | |
| **Objetivo** | Crear rips | | |
| **Requisitos asociados** | IRQ – 01 Información del paciente  IRQ\_ consultar rips | | |
| **Descripción** | Este caso de uso permite modificar los campos de datos del rips del caso de uso crear rips | | |
| **Precondición** | El rips debe estar creado para ser modificado | | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** | |
| p1 | la secretaria solicita al sistema modificar el rips | |
| P2 | el sistema le da la opción de modificar la rips | |
| P3 | El sistema verifica el rips a modificar | |
| P4 | El sistema verifica que la opción rips existe | |
| P5 | La secretaria tendrá la opción de crear el rips | |
| p6 | Si el sistema verifica que el rips si existe | |
| p7 | El sistema muestra la información en una ventana | |
| p8 | La secretaria debe ingresar los datos en los campos obligatorios para modificar el rips | |
|  | P9 | El sistema almacena la información en la base de datos del paciente. | |
|  | p10 | El sistema muestra mensaje “*Registro Exitoso”.* | |
|  |  |  | |
| **Pos condición** | El rips queda actualizado. | | |
| **Excepciones** | **Paso** | | **Acción** |
| P8 | | Si el sistema detecta que falta información obligatoria muestra que campos faltan para que la secretaria termine de diligenciarlos y vuelve a la ventana de consultar rips |
|  | P9 | | Si surge algún inconveniente mientras la información está siendo guardada, el sistema muestra un mensaje de error. |
| **Rendimiento** | **Paso** | | **Cota de tiempo** |
| 10 | | Dos minutos |
| **Frecuencia** | 40 veces día | | |
| **Importancia** | Alta | | |
| **Urgencia** | Inmediata | | |
| **Estabilidad** | PD | | |
| **Comentarios** | Ninguno | | |

Tabla 20 UC-17 Modificar Rips

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UC-<18>** | **Crear Cuenta particular** | |
| **Versión** | <01> (<<28/03/12>) | |
| **Autores** | Andrea Viveros Quisoboni  Jesica Viviana Martínez  Diana Marcela Frasica  Joshua Rios | |
| **Fuentes** | Requerimiento del cliente y requerimientos legales | |
| **Objetivo** | Gestionar Agenda | |
| **Requisitos asociados** | IRQ – 01 Información del usuario | |
| **Descripción** | La secretaria podrá crear la cuenta particular | |
| **Precondición** | Debe haber una consulta realizada. Y el paciente creado | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** |
| p1 | El secretaria solicita al sistema iniciar el proceso en la ventana de Crear Cuenta particular |
| p2 | El sistema solicita ingresar el tipo y número de documento del paciente. |
| p3 | El sistema verifica que los datos del paciente no exista. |
| p4 | La secretaria debe ingresar todos los campos obligatorios para crear la nueva Cuenta particular |
| p5 | El sistema valida la información ingresada. |
| p6 | El sistema almacena la información en la base de datos Cuenta particular |
| p7 | El sistema verifica que laCuenta particular si exista |
| p8 | El sistema muestra la información de la Cuenta particular en una ventana. |
| p9 | La secretaria debe ingresar todos los campos obligatorios para crear la Cuenta particular |
| p10 | El sistema almacena la información en la base de Cuenta particular. |
| p11 | El sistema muestra mensaje “*Registro Exitoso”.* |
| **Pos condición** | Cuenta particular creada en del sistema | |
| **Excepciones** | **Paso** | **Acción** |
| p2 | Si la Cuenta particular no se encuentra registrado el sistema mostrara un mensaje informando el error. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
| p5 | Un minuto |
| **Frecuencia** | 10 veces día | |
| **Importancia** | Alta | |
| **Urgencia** | Inmediato | |
| **Estabilidad** | PD | |
| **Comentarios** | Ninguno | |

Tabla 21 UC18 Crear Cuenta Particular

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UC-19** | **Consultar Cuenta Particular** | | |
| **Versión** | <02> (<<29/03/12>) | | |
| **Autores** | Andrea Viveros Quisoboni  Jesica Viviana Martínez  Diana Marcela Frasica  Joshua Rios | | |
| **Fuentes** | Requerimiento del cliente y legales | | |
| **Objetivo** | Crear rips | | |
| **Requisitos asociados** | IRQ – 03 Información del paciente | | |
| **Descripción** | El siguiente caso de uso permite a la secretaria consultar la Cuenta particular | | |
| **Precondición** | Cuenta particular debe estar creado para su consulta. | | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** | |
| p1 | La secretaria, solicita al sistema consultar datos de la Cuenta particular | |
| P2 | El sistema muestra los datos de la Cuenta particular ingresados previamente | |
| **Pos condición** | salir y/o modificar la datos de la Cuenta particular | | |
| **Secuencia Alterna** | **Paso** | | **Acción** |
| **Rendimiento** | **Paso** | | **Cota de tiempo** |
|  | | Tres minuto |
| **Frecuencia** | 10 veces cada semana | | |
| **Importancia** | media | | |
| **Urgencia** | Inmediato | | |
| **Estabilidad** | PD | | |
| **Comentarios** | Ninguno | | |

Tabla 22 UC19 Consultar Cuenta Particular

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UC-20** | **Modificar Cuenta Particular** | | |
| **Versión** | <01> (<<29/03/12>) | | |
| **Autores** | Andrea Viveros Quisoboni  Jesica Viviana Martínez  Diana Marcela Frasica  Joshua Rios | | |
| **Fuentes** | Requerimiento del cliente y legales | | |
| **Objetivo** | Crear Cuenta Particular | | |
| **Requisitos asociados** | IRQ – 01 Información del paciente  consultar Cuenta Particular | | |
| **Descripción** | Este caso de uso permite modificar los campos de datos del Cuenta Particular | | |
| **Precondición** | La Cuenta Particular debe estar creado para ser modificado | | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** | |
| p1 | la secretaria solicita al sistema modificar La Cuenta Particular | |
| P2 | el sistema le da la opción de modificar La Cuenta Particular | |
| P3 | El sistema verifica La Cuenta Particular a modificar | |
| P4 | El sistema verifica que la opción Cuenta Particular existe | |
| P5 | La secretaria tendrá la opción de crear La Cuenta Particular | |
| p6 | Si el sistema verifica que La Cuenta Particular si existe | |
| p7 | El sistema muestra la información en una ventana | |
| p8 | La secretaria debe ingresar los datos en los campos obligatorios para modificar La Cuenta Particular | |
|  | P9 | El sistema almacena la información en la base de datos La Cuenta Particular. | |
|  | p10 | El sistema muestra mensaje “*Registro Exitoso”.* | |
| **Pos condición** | La Cuenta Particular queda actualizada. | | |
| **Excepciones** | **Paso** | | **Acción** |
| P8 | | Si el sistema detecta que falta información obligatoria muestra que campos faltan para que la secretaria termine de diligenciarlos y vuelve a la ventana de consultar La Cuenta Particular |
|  | P9 | | Si surge algún inconveniente mientras la información está siendo guardada, el sistema muestra un mensaje de error. |
| **Rendimiento** | **Paso** | | **Cota de tiempo** |
| p10 | | Dos minutos |
| **Frecuencia** | 10 veces día | | |
| **Importancia** | Alta | | |
| **Urgencia** | Inmediata | | |
| **Estabilidad** | PD | | |
| **Comentarios** | Ninguno | | |

Tabla 23 UC-22 Modificar cuentas particular

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UC-23** | **Consultar Estadisticas** | | |
| **Versión** | <02> (<<29/03/12>) | | |
| **Autores** | Andrea Viveros Quisoboni  Jesica Viviana Martínez  Diana Marcela Frasica  Joshua Rios | | |
| **Fuentes** | Entrevista con el cliente | | |
| **Objetivo** | datos pacientes, datos historia clínica | | |
| **Requisitos asociados** | IRQ – 03 Información del paciente | | |
| **Descripción** | El siguiente caso de uso permite al especialista consultar las estadísticas | | |
| **Precondición** | Información del paciente y de la historia clínica | | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** | |
| p1 | El especialista, solicita al sistema consultar datos de las Estadísticas | |
| P2 | El sistema muestra los datos de las estadísticas | |
| **Pos condición** | salir | | |
| **Secuencia Alterna** | **Paso** | | **Acción** |
| **Rendimiento** | **Paso** | | **Cota de tiempo** |
|  | | Tres minuto |
| **Frecuencia** | 2 veces cada semana | | |
| **Importancia** | media | | |
| **Urgencia** | Inmediato | | |
| **Estabilidad** | PD | | |
| **Comentarios** | Ninguno | | |

Tabla 24 UC-23 Modificar Rips

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UC-24** | **Archivar Documentos** | | |
| **Versión** | <02> (<<29/03/12>) | | |
| **Autores** | Andrea Viveros Quisoboni  Jesica Viviana Martínez  Diana Marcela Frasica  Joshua Rios | | |
| **Fuentes** | Archivo externo al sistema | | |
| **Objetivo** | datos pacientes, datos historia clínica | | |
| **Requisitos asociados** | IRQ – 03 archivos | | |
| **Descripción** | El siguiente caso de uso permite al especialista archivar documentos o imágenes | | |
| **Precondición** | historia clínica del paciente | | |
| **Secuencia normal** | **Paso** | **Acción** | |
| p1 | El especialista, solicita al sistema archivar los documentos | |
| P2 | El sistema muestra la opción de archivar los documentos | |
|  | P3 | El especialista indica la ubicación y el id del paciente | |
|  | P4 | El sistema guarda los documentos en la base de datos del paciente | |
| **Pos condición** | salir | | |
| **Secuencia Alterna** | **Paso** | | **Acción** |
| **Rendimiento** | **Paso** | | **Cota de tiempo** |
|  | | Tres minuto |
| **Frecuencia** | 5 veces por día | | |
| **Importancia** | media | | |
| **Urgencia** | Inmediato | | |
| **Estabilidad** | PD | | |
| **Comentarios** | Ninguno | | |

Tabla 25 UC-24 Modificar Rips