|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Evento** | **Entrada al sistema (trigger)** | **Actor proveedor de información** | **Caso de uso** | **Salida del sistema** | **Actor que recibe la información de salida** |
| 1 | Un usuario administrativo quiere actualizar los datos de un paciente | Un paciente pide que sus datos registrados sean actualizados | Usuario Adm. | Actualizar Paciente | Datos del paciente actualizados | Doctor o Secretaria |
| 2 | El doctor quiere asignar un nuevo análisis | El doctor requiere que el paciente se realice uno o varios análisis | Doctor | Asignar análisis | Impresión de análisis | Paciente |
| 3 | Un usuario administrativo desea actualizar un análisis |  | Usuario Adm. | Actualizar análisis |  |  |
| 4 | Un usuario administrativo desea actualizar un procedimiento |  | Usuario Adm. | Actualizar procedimiento |  |  |
| 5 | Un usuario administrativo desea actualizar un estudio |  | Usuario Adm. | Actualizar estudio |  |  |
| 6 | Un usuario administrativo desea actualizar una receta |  | Usuario Adm. | Actualizar receta |  |  |
| 7 | Un usuario administrativo o paciente desea actualizar una cita |  | Usuario Adm. O paciente | Actualizar cita |  |  |
| 8 | El doctor quiere asignar un nuevo estudio | Un paciente necesita realizarse un estudio | Doctor | Asignar estudio | Impresión de estudio | Paciente |
| 9 | El doctor desea imprimir una receta | Indicación de medicamento a un paciente | Doctor | Asignar medicamento | Impresión de receta medica | Paciente |
| 10 | El doctor quiere asignar un nuevo procedimiento | Un paciente necesita realizarse un procedimiento | Doctor | Asignar procedimiento | Impresión de procedimiento |  |
| 11 | El doctor desea hacer un respaldo del sistema | El doctor va a realizar su copia de seguridad | Doctor | Buscar datos del sistema | Realizar copia de datos | Doctor |
| 12 | El doctor desea un reporte análisis | El doctor quiere imprimir los análisis que tiene el sistema | Doctor | Listar análisis | Imprimir listado de análisis | Doctor |
| 13 | El doctor desea un reporte de las compañías aseguradoras | El doctor quiere visualizar las ARS con que trabaja | Doctor | Listar aseguradoras | Imprimir listado de ARS | Doctor |
| 14 | El Usuario desea un reporte de citas | El Doctor o la secretaria quiere saber las citas del día | Usuario Adm. | Listar citas | Imprimir listado de citas | Doctor o Secretaria |
| 15 | El doctor desea un reporte estudios | El doctor quiere imprimir los estudios del sistema | Doctor | Listar estudios | Imprimir listado de estudios | Doctor |
| 16 | El usuario administrativo desea un reporte de ingresos | El usuario necesita un listado de sus ingresos | Usuario Adm. | Listar ingresos | Imprimir reporte de ingresos | Doctor/Secretaria |
| 17 | El doctor desea un reporte de pacientes | El doctor necesita un listado de sus pacientes | Doctor | Listar pacientes | Imprimir listado de pacientes | Doctor |
| 18 | El doctor desea un reporte de procedimientos | El doctor quiere imprimir los procedimientos registrados en el sistema | Doctor | Listar procedimientos | Imprimir listado de procedimientos | Doctor |
| 19 | El doctor quiere agregar un nuevo análisis | Creación de un nuevo análisis | Doctor | Registrar análisis | Datos del análisis | Doctor |
| 20 | Un usuario administrativo desea registrar una nueva compañía aseguradora | Afiliación a una compañía de seguros | Usuario Adm. | Registrar aseguradora | Datos de la compañía aseguradora | Doctor o Secretaria |
| 21 | El usuario administrativo, la secretaria o el paciente desea programar una cita a un paciente | Un paciente tiene que volver a consultarse | Paciente, Usuario Adm. | Registrar cita | Datos de la cita | Paciente / Doctor / Secretaria |
| 22 | El doctor quiere agregar un nuevo estudio | Creación de un nuevo estudio | Doctor | Registrar estudio | Datos del estudio | Doctor |
| 23 | El doctor quiere registrar un nuevo medicamento | Un paciente necesita un medicamento | Doctor | Registrar medicamento | Datos del medicamento | Doctor |
| 24 | Un usuario administrativo quiere registrar un paciente | Un paciente nuevo vino consulta por primera vez | Usuario Adm. | Registrar paciente | Datos del paciente | Doctor o secretaria |
| 25 | El usuario administrativo desea registrar un pago de consulta | Un paciente va a pagar su consulta | Usuario Adm. | Registrar pago | Impresión de recibo de pago | Paciente |
| 26 | El doctor quiere agregar un nuevo procedimiento | Creación de un nuevo procedimiento | Doctor | Registrar procedimiento | Datos del procedimiento | Doctor |
| 27 | El doctor desea crear un nuevo usuario del sistema | Una nueva persona va a trabajar en SIGEC | Doctor | Registrar usuario | Datos del nuevo usuario | Doctor, Secretaria |
| 28 | El paciente, doctor o la secretaria desea consultar un análisis | El paciente, doctor o la secretaria desea ver los datos de un análisis realizado | Paciente, Usuario Adm. | Ver Análisis | Datos del análisis del paciente | Paciente, Usuario Adm. |
| 29 | El usuario desea abrir la ayuda | El usuario desea saber cómo hacer un procedimiento | Usuario | Ver ayuda | Datos de documentación | Usuario |
| 30 | El paciente, doctor o la secretaria desea consultar un estudio | El paciente, doctor o la secretaria desea ver los datos de un estudio realizado | Paciente, Usuario Adm. | Ver Estudio | Datos del estudio del paciente | Paciente, Usuario Adm. |
| 31 | El paciente desea su historia clínica | Un paciente quiere saber su historial medico | Doctor | Ver historia clínica | Imprimir historia clínica | Paciente |
| 32 | El paciente, doctor o la secretaria desea consultar un procedimiento | El paciente, doctor o la secretaria desea ver los datos de un procedimiento realizado | Paciente, Usuario Adm. | Ver Procedimiento | Datos del procedimiento realizado al paciente | Paciente, Usuario Adm. |
| 33 | El paciente, doctor o la secretaria desea consultar una receta | El paciente, doctor, o la secretaria quiere ver una receta | Paciente, Usuario Adm. | Ver receta | Mostrar receta de paciente | Paciente, Usuario Adm. |
| 34 | El paciente, doctor o la secretaria desea consultar un paciente | El paciente, doctor, o la secretaria quiere los datos de un paciente | Paciente, Usuario Adm. | Ver datos paciente | Mostrar datos del paciente | Paciente, Usuario Adm. |
| 35 | El doctor desea registrar una nueva aseguradora. |  | Usuario Administrativo | Registrar aseguradora |  |  |
| 36 | El doctor desea actualizar los datos de un medicamento. |  | Doctor | Actualizar medicamento |  |  |
| 37 | El doctor desea actualizar los datos de una aseguradora. |  | Usuario Administrativo | Actualizar aseguradora |  |  |
| 38 |  |  |  |  |  |  |
| 39 |  |  |  |  |  |  |