***Universidad de Caldas***

***Desarrollo de Software II***

***Reinel Tabares Soto***

***Ejemplo de especificación de caso de uso***

| **Identificador** | CU-CIT-02 |
| --- | --- |
| **Nombre** | Asignar Cita |
| **Descripción** | Permite asignar una cita a un paciente, con uno de los doctores del centro médico |
| **Actores** | Recepcionista |
| **Precondiciones** | - El actor ya ha ingresado al sistema, es decir, se ha autenticado exitosamente  - Hay información registrada de por lo menos un doctor |
| **Poscondiciones** | Se ha registrado la información de una nueva cita. |
|  | |
| **Flujo normal de eventos** | |
|  | |
| **Flujos alternos y Excepciones** | |
|  | |
| Doctor no tiene horarios disponibles – primeros 7 días  En el paso 6 del flujo normal, si el doctor no tiene horarios disponibles en los 7 días siguientes:   1. El sistema muestra los horarios disponibles del doctor a partir de los 7 días y por 7 días más. 2. El actor selecciona uno de los horarios disponibles y continúa con el flujo normal de eventos, paso 8. | |
| Doctor no tiene horarios disponibles – segundos 7 días  En el paso a del flujo alterno “Doctor no tiene horarios disponibles – primeros 7 días”, si el doctor tampoco tiene horarios disponibles los siguientes 7 días:   1. El sistema muestra un mensaje indicando esto. 2. Regresa al paso 3 del flujo normal para seleccionar otro doctor. | |
| Paciente ya tiene una cita en el horario seleccionado  En el paso 8 del flujo normal, si el paciente ya tiene una cita que se cruza con el horario seleccionado.   1. El sistema muestra el mensaje indicando esto. 2. Retorna al flujo normal, paso 8, para seleccionar un nuevo horario. | |