El sistema debe estar en la capacidad de:

**Req1.** ***Asignar*** *un turno a un usuario por medio de su número y tipo de documento de identidad, Cada usuario solo puede tener un turno asignado a la vez, es decir solo puede pedir otro turno después de ser atendido. Una vez se asigne el tueno a la persona este se activará y apenas sea atendido se desactiva y el usuario puede volver a pedir otro turno. El turno asignado será una continuación del ultimo turno que se asigno antes de este, si es el primero se asignara el primer turno que corresponde al valor A00.*

***Req2. Registrar*** *un usuario nuevo al sistema con su tipo de documento de identidad, numero de documento, nombres y apellido (todos estos datos son obligatorios), además también puede diligenciar la dirección y número telefónico, pero estos son opcionales. El sistema no puede registrar dos veces el mismo usuario, es decir, que no tengan el mismo número y tipo de documento de identidad.*

***Req3. Avanzar*** *un turno teniendo en cuenta si el usuario ya fue atendido o si no se encuentra en el lugar de atención, es decir el empleado tendrá la tarea de escoger si pasar el turno cuando el turno actual sea atendido o si no se encuentra. Una vez pase el turno en caso de que haya mas usuarios esperando se generara el turno siguiente al actual, en caso de que o haya mas turnos se atenderá al último usuario y el sistema queda en espera por más turnos para poder seguir avanzando.*

**Req4. Gestionar** *los turnos por tipos de turnos dependiendo de su tiempo de duración el cual es un numero decimal positivo, este numero representa la cantidad de minutos de duración del turno por lo cual 1,25 representa 1min con 15segundos o 3 minutos y medio seria igual a 3,5 etc. Cada tipo de turno tendrá un nombre que la identifique junto con la duración explicada anteriormente,*

**Req5.**