# Sistema de Control de Turnos

# Requerimientos Funcionales

El sistema debe estar en la capacidad de:

**Buscar** un usuario en el sistema, con base en su identificación, y asignarle el primer turno disponible (Que no tenga usuario asignado).

**Registrar** un nuevo usuario a partir de 6 datos. 4 de ellos obligatorios: tipo y # de documento, nombre y apellidos. Y 2 datos opcionales:g nombre y dirección.

**Actualizar** la información del turno actual avanzando al siguiente turno, y **documentar** si se atendió a la persona con el turno, o la persona no se presentó.

*(Requerimientos relacionados con los métodos analizadores de las clases del modelo).*

# Requerimientos no Funcionales

El sistema debe estar en la capacidad de:

**Verificar** que no se registre un usuario existente, es decir, que no tenga el mismo número documento. Este procedimiento se realiza al comparar el id del usuario a agregar con el id de los usuarios existentes.

**Verificar** que al registrar un usuario, este tenga los datos obligatorios (nombre, apellidos, id, tipo de id).

**Verificar** que cada vez que se atienda un turno, este deba estar asignado a un usuario anteriormente.

*(Requerimientos relacionados con las excepciones).*