**PROYECTO EDYA**

**Andrés Ramírez Legarda 2190418Andrés José Urbano Rodríguez 2186294Valeria Moreno Vivas 219025**

**Grupo 4**

**Orlando ArboledaEstructuras de datos y algoritmos 1 G1**

**Universidad Autónoma De Occidente**

**Facultad de IngenieríaPrograma de Ingeniería InformáticaSantiago De Cali2021**

En el régimen contributivo de salud en Colombia tiene tanto pacientes que pueden ser donantes como beneficiarios. Los servicios de salud que se ofrecen habitualmente incluyen consulta general, consulta especialista, cirugía y hospitalización. Su salario se calcula en función de su salario mensual y esto sirve como base para determinar la cuota moderadora o el copago. La información que necesitan los cotizantes es: Número de registro el cual es creado por el aplicativo, número de identificación, nombre, salario y número de teléfono celular. Por otro lado, la información requerida del beneficiario es el número de registro, el número de identificación y el nombre del tipo de identificación. Para cada servicio médico se registra el tipo, la fecha de vigencia y el costo total.

A continuación, se presenta el diagrama de clases correspondiente:

