**Ejercicio 1:**

* **Diagramas de casos de uso**

Normalmente se ingresa la información del dotor, en el primer paso se ingresa su daros personales como nombre, teniendo ya eso, se verifica en que institución esta acoplado, como parte siguiente su información profesional en este caso su especialización y finalmente se verifica esa información en el sistema.Diagrama, Esquemático

Descripción generada automáticamente

Para la entrega de medicamentos se necesita verificar la receta que sea verdadera, con que se verifica la autorización del doctor , correspondiente los datos del paciente, a lo que lleva a examinar tanto el medicamento como también el tratamiento, posteriormente se entrega el medicamento si la verificación esta correcta.

Diagrama, Esquemático

Descripción generada automáticamente

**Diagrama de componentes:**

SE implemento de esta forma, ya que toda la información recaba, se necesita verificada por el sistema y posteriormente la entrega de documentos.

Diagrama

Descripción generada automáticamente