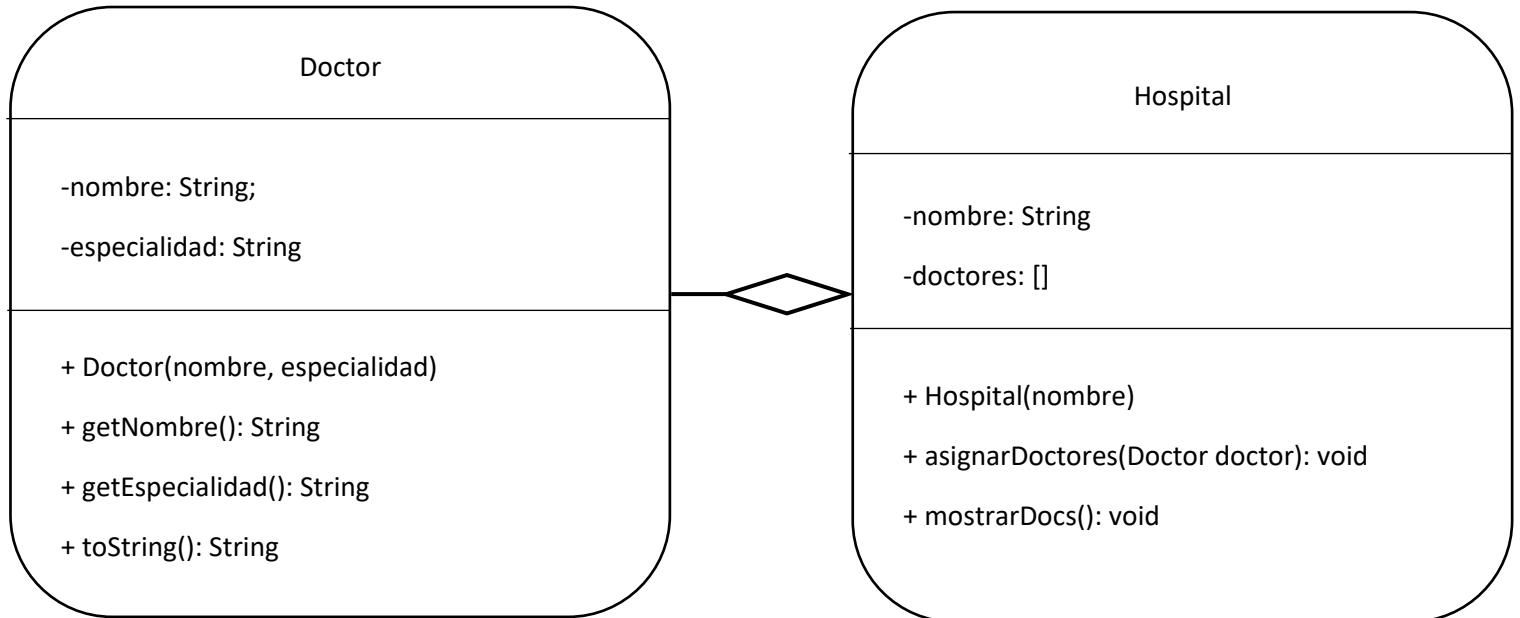


**Ejercicio 12.** Crea una relación de agregación entre **Hospital** y **Doctor**. Los doctores pueden trabajar en distintos hospitales.

- a) Crea la clase Doctor con atributos nombre, especialidad.
- b) Crea la clase Hospital que tiene una lista de doctores.
- c) Permite asignar doctores a hospitales y mostrar los doctores de cada hospital

Diagrama UML



Prueba de corrida

```
C:\Users\LENOVO\.jdks\openjdk-24.0.1\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\Intel
Se asigno al doctor: Juan Perez, con especialidad de: Cardiologo, al hospital: Obrero
Se asigno al doctor: Alexander Soto, con especialidad de: Pediatra, al hospital: Obrero
Se asigno al doctor: Alan Fabricio, con especialidad de: Dermatologo, al hospital: Arcoiris
Se asigno al doctor: Beymar Rodriguez, con especialidad de: Radiologo, al hospital: Arcoiris
Se asigno al doctor: Maria Ines, con especialidad de: Odontologa, al hospital: Obrero
Se asigno al doctor: Chistian Lopez, con especialidad de: Neurologia, al hospital: Arcoiris
-----
Lista de Doctores en el hospital: Obrero
-----
Doctor [ nombre: Juan Perez , especialidad: Cardiologo ]
Doctor [ nombre: Alexander Soto , especialidad: Pediatra ]
Doctor [ nombre: Maria Ines , especialidad: Odontologa ]
-----
Lista de Doctores en el hospital: Arcoiris
-----
Doctor [ nombre: Alan Fabricio , especialidad: Dermatologo ]
Doctor [ nombre: Beymar Rodriguez , especialidad: Radiologo ]
Doctor [ nombre: Chistian Lopez , especialidad: Neurologia ]

Process finished with exit code 0
```