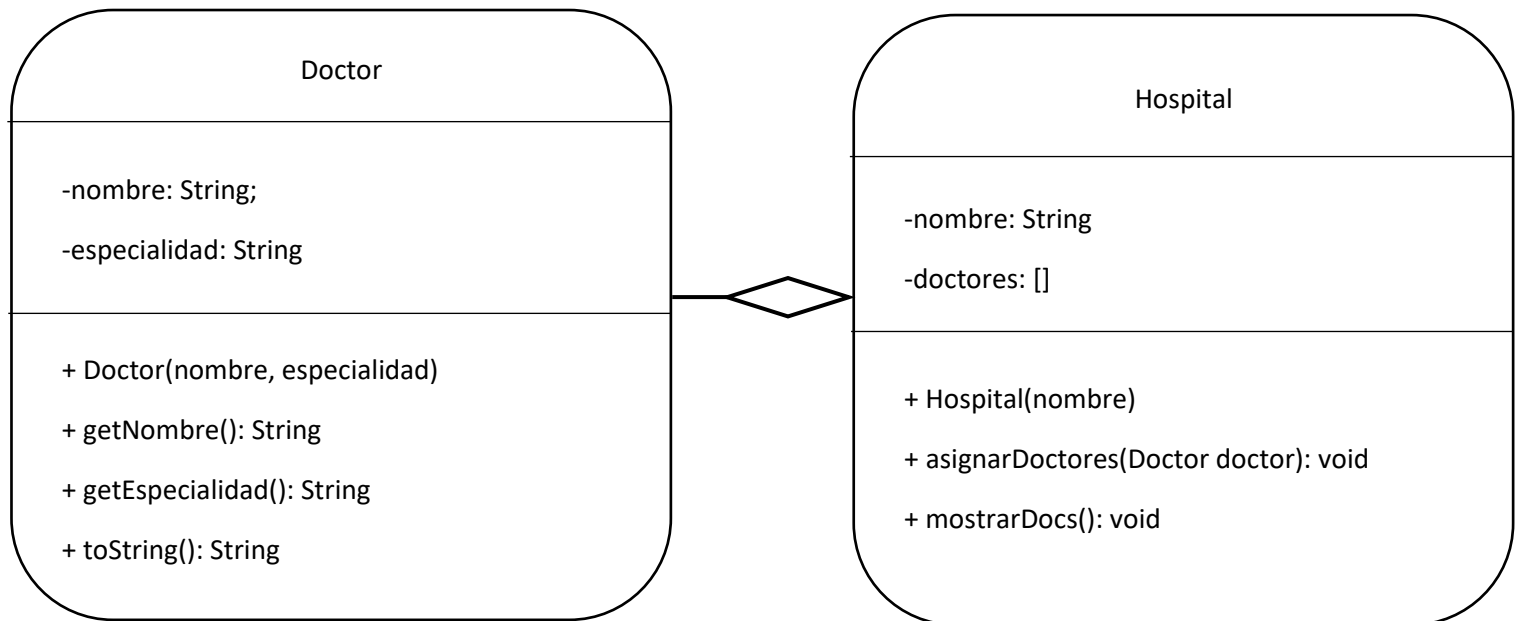


**Ejercicio 12.** Crea una relación de agregación entre **Hospital** y **Doctor**. Los doctores pueden trabajar en distintos hospitales.

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

Diagrama UML



Prueba de corrida

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

Process finished with exit code 0
```