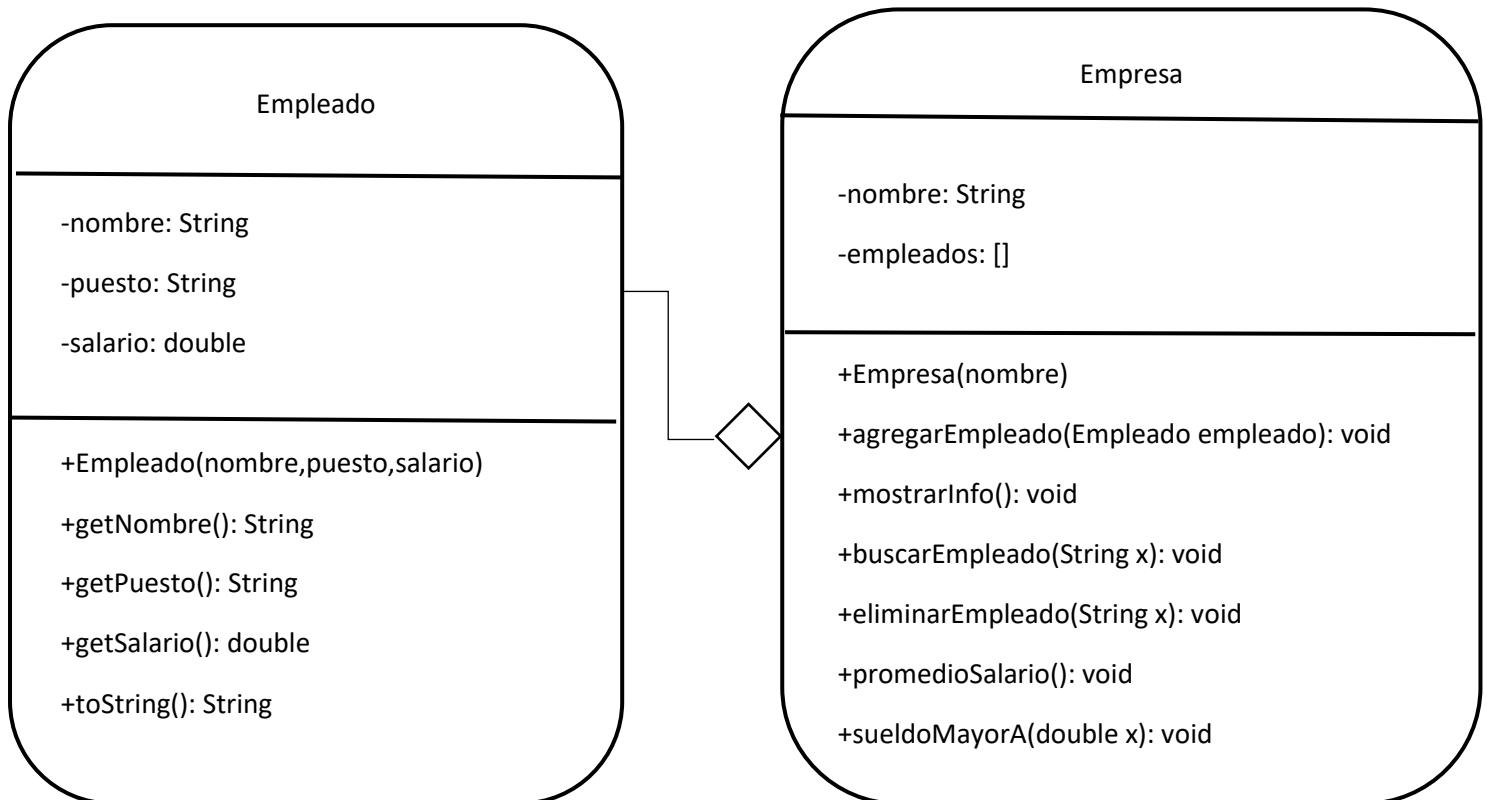


#### Ejercicio 14. Agregación: Empresa y empleados

- Clase Empleado con los atributos: nombre, puesto, salario
- Clase Empresa con los atributos: nombre, empleados (vector de objetos Empleado) Se pide:
  - a) Crear una empresa y agregar varios empleados
  - b) Mostrar la información de la empresa y sus empleados.
  - c) Implementar un método en Empresa para buscar un empleado por nombre y retornar su información.
  - d) Crear un método para eliminar un empleado de la empresa por nombre.
  - e) Agregar un método que calcule y muestre el promedio salarial de todos los empleados. Implementar un método para listar todos los empleados que tengan un salario mayor a un valor dado.

Diagrama UML



## Prueba de corrida

```
C:\Users\LENOVO\.jdks\openjdk-24.0.1\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA Community  
Se agrego el empleado: Sebastian Zalles a la empresa: BlackRock  
Se agrego el empleado: Cristian Lopez a la empresa: BlackRock  
Se agrego el empleado: Maria Ines a la empresa: BlackRock  
Se agrego el empleado: Beymar Soto a la empresa: BlackRock  
-----  
Empleados de la empresa: BlackRock  
-----  
Empleado [ nombre: Sebastian Zalles, puesto: Arquitecto de ciberseguridad, salario: 20000.9 ]  
Empleado [ nombre: Cristian Lopez, puesto: Desarrollador de software, salario: 16890.34 ]  
Empleado [ nombre: Maria Ines, puesto: Secretaria, salario: 15078.3 ]  
Empleado [ nombre: Beymar Soto, puesto: Ing. Electrico, salario: 19050.34 ]  
-----  
Buscando al empleado: Sebastian Zalles  
-----  
Se encontro al empleado: Sebastian Zalles con puesto de: Arquitecto de ciberseguridad y su sueldo es de: 20000.9  
-----  
Buscando al empleado: Nicol Inojosa  
-----  
No se encontro al empleado: Nicol Inojosa  
-----  
Buscando al empleado: Beymar Soto  
-----  
Se encontro al empleado: Beymar Soto con puesto de: Ing. Electrico y su sueldo es de: 19050.34  
-----  
Elimminando al empleado: Cristian Lopez  
-----  
Se despido al empleado: Cristian Lopez con puesto de: Desarrollador de software  
-----  
Promedio de salario de los empleados  
-----  
El promedio de salario de los empleados es de: 18043.179999999997 bs  
-----  
Empleados con salario mayor a: 18679.82 bs  
-----  
El empleado: Sebastian Zalles tiene un salario de: 20000.9 bs que es mayor a 18679.82 bs  
El empleado: Beymar Soto tiene un salario de: 19050.34 bs que es mayor a 18679.82 bs  
  
Process finished with exit code 0
```