



Brian Alexander Tavarez Duarte.

Matricula 2023-1553.

Profesor: Francis Ramirez

Tarea 1 de programación 2.

1- Definir la jerarquía de clases.

- **Persona**

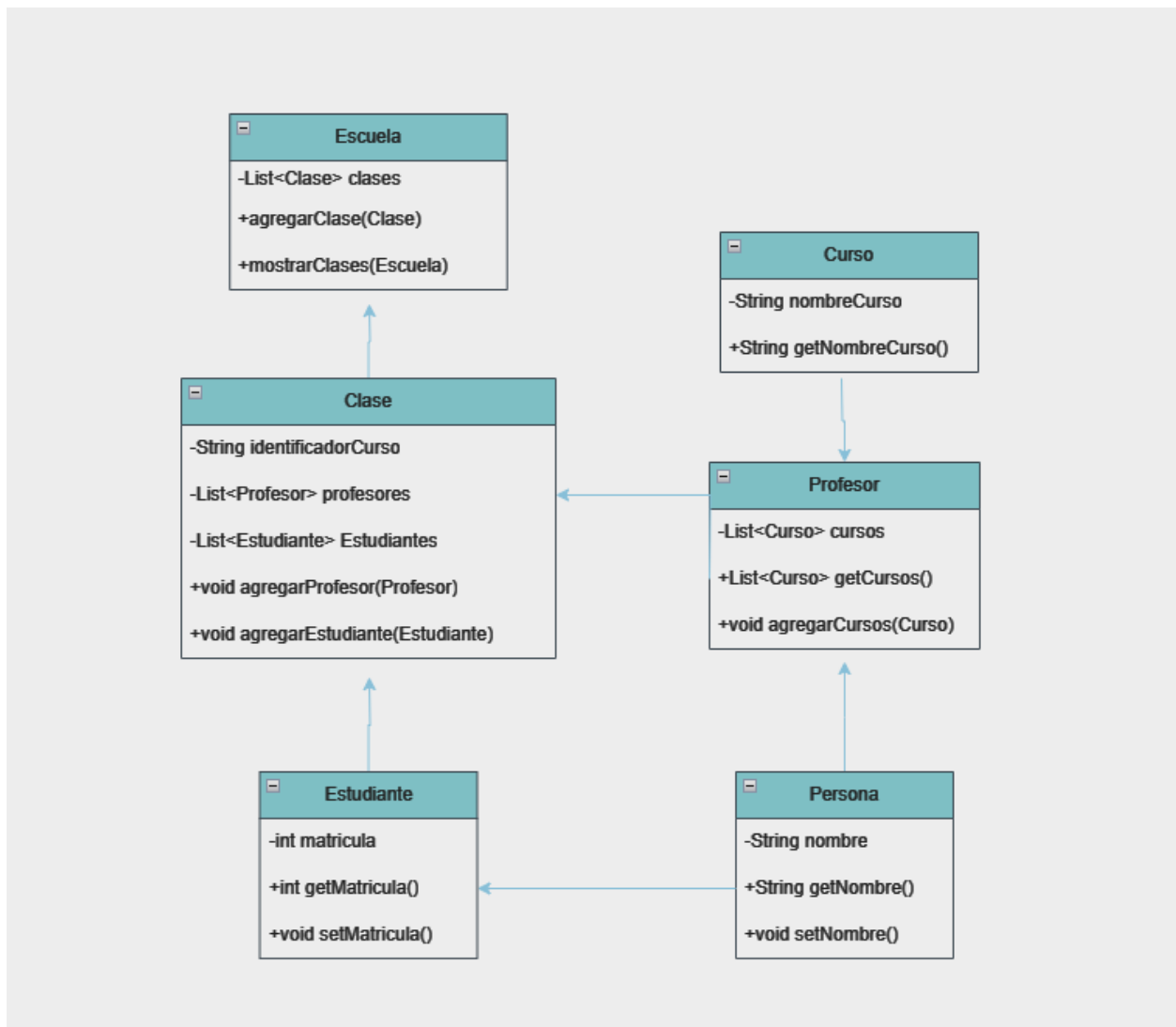
- Estudiante
- Profesor

- **Curso** (independiente)

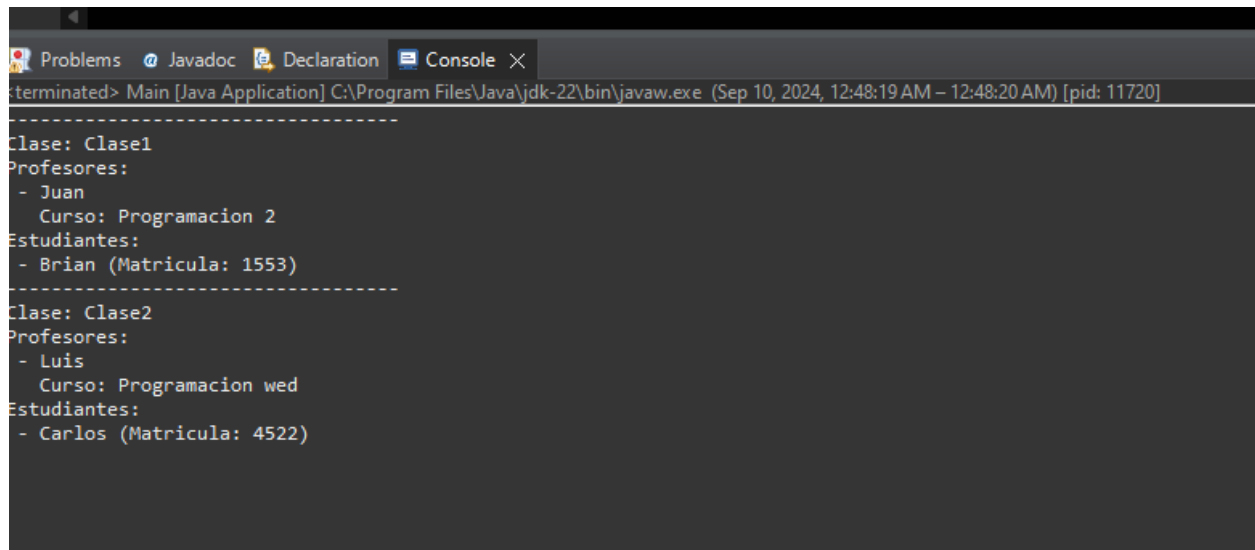
- **Clase** (contiene listas de Profesor y Estudiante)

- **Escuela** (contiene una lista de Clase)

2- Crea un diagrama de clase.



Ejecución del programa.



```
terminated> Main [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-22\bin\javaw.exe (Sep 10, 2024, 12:48:19 AM – 12:48:20 AM) [pid: 11720]
-----
Clase: Clase1
Profesores:
- Juan
  Curso: Programacion 2
Estudiantes:
- Brian (Matricula: 1553)
-----
Clase: Clase2
Profesores:
- Luis
  Curso: Programacion wed
Estudiantes:
- Carlos (Matricula: 4522)
```