

Ejercicio 4. Define las clases:

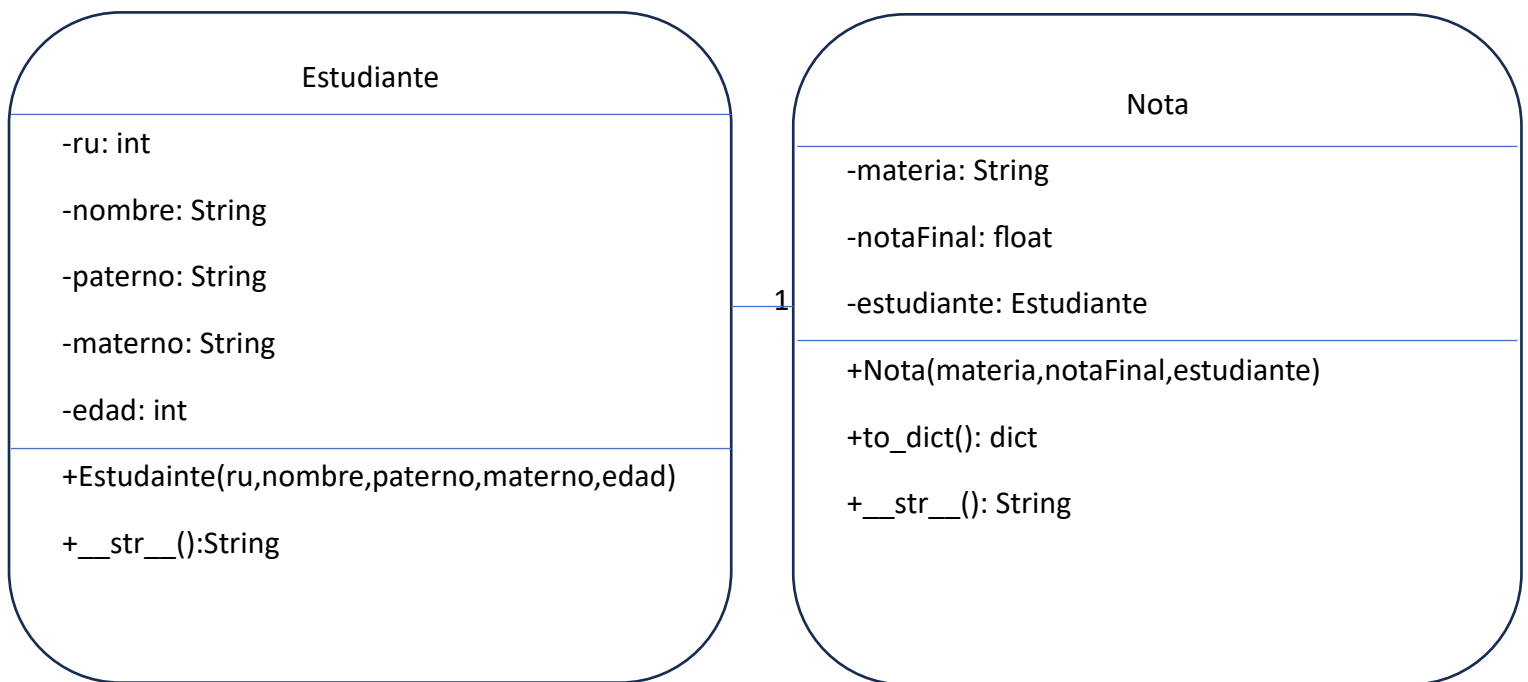
Estudiante<ru, nombre, paterno, materno, edad>

Nota<materno, notaFinal, estudiante [de tipo Estudiante]>

ArchiNota<nombreArchi>

- Implementar el diagrama de clases.
- Implementar un método para agregar a varios estudiantes.
- Obtener el promedio de notas de todos los estudiantes.
- Buscar al o los estudiantes con la mejor nota.
- Eliminar a todos los estudiantes de una determinada materia.

DIAGRAMA UML



PRUEBA DE CORRIDA

```
PS C:\Users\LENOVO\Documents\INFORMATICA\INF-121\Persistencia de Objetos\Programas\python> & C:/Users/LENOVO/A  
c:/Users/LENOVO/Documents/INFORMATICA/INF-121/Persistencia de Objetos/Programas/python/Estudiante.py"  
Promedio: 88.57142857142857  
  
Estudiantes con la mejor nota:  
Ana - Matemática: 95  
Marta - Física: 95  
Ana - Matemática: 95  
Marta - Física: 95  
  
Registros eliminados de Química: 1  
PS C:\Users\LENOVO\Documents\INFORMATICA\INF-121\Persistencia de Objetos\Programas\python> █
```