

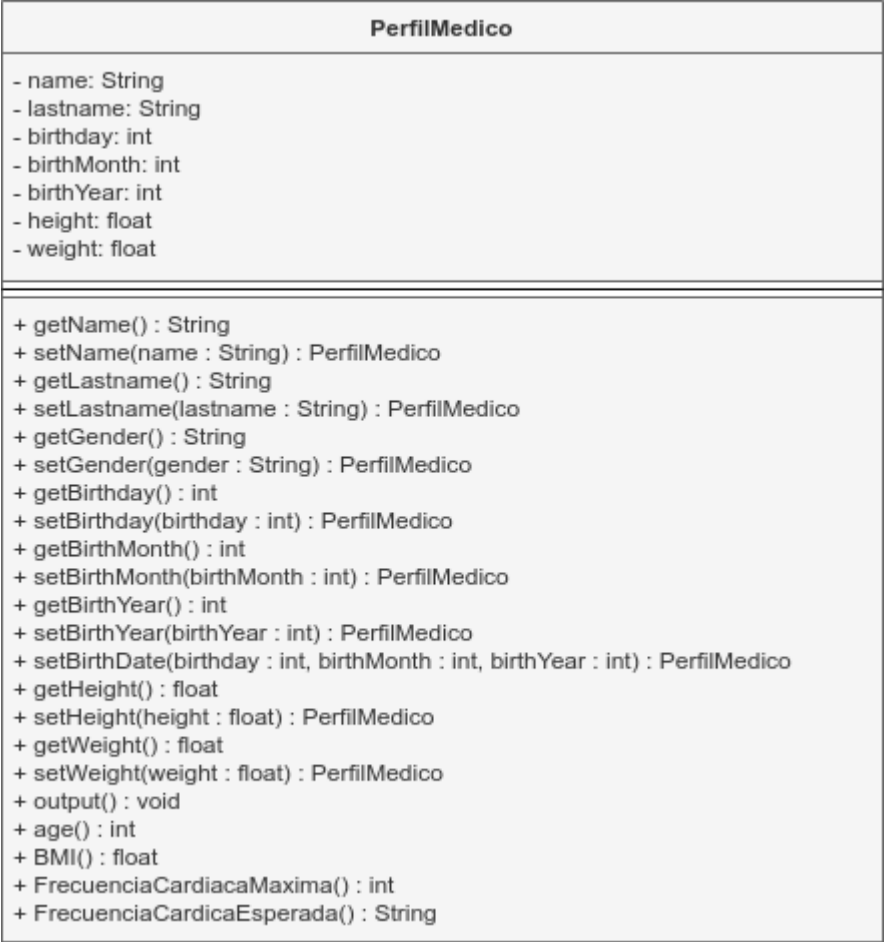
# Trabajando Clases

Luis Ángel Serrano Catalá | Prof. Ricardo Vegas Morales

Programación Orientada a Objetos, Unidad 3.

LIDTS 2ºP, Universidad Autónoma de Chiapas.

## Diagrama



## Terminal

```
Run | Debug
5 public static void main(String[] args) {
6     final String NAME = App.input("Insertar Nombre: ");
7     final String LASTNAME = App.input("Insertar Apellido: ");
8     final String GENDER = App.input("Insertar Genero: ");
9     final int BIRTHDAY = Integer.parseInt(App.input("Insertar dia de nacimiento: "));
10    final int BIRTH_MONTH = Integer.parseInt(App.input("Insertar mes de nacimiento: "));
11    final int BIRTH_YEAR = Integer.parseInt(App.input("Insertar año de nacimiento: "));
12    final float HEIGHT = Float.parseFloat(App.input("Insertar altura: "));
13    final float WEIGHT = Float.parseFloat(App.input("Insertar peso: "));
14
15    PerfilMedico Paciente = new PerfilMedico()
16        .setName(NAME)
17        .setLastname(LASTNAME)
18        .setGender(GENDER)
19        .setBirthDate(BIRTHDAY, BIRTH_MONTH, BIRTH_YEAR)
20        .setHeight(HEIGHT)
21        .setWeight(WEIGHT);
22
23    Paciente.output();
24 }
25
26 }
27
```

TERMINAL OUTPUT DEBUG CONSOLE PROBLEMS 4

```
Insertar Nombre: Luan
Insertar Apellido: Himmlisch
Insertar Genero: Masculino
Insertar dia de nacimiento: 29
Insertar mes de nacimiento: 02
Insertar año de nacimiento: 1987
Insertar altura: 1.8
Insertar peso: 80

Nombre: Luan
Apellidos: Himmlisch
Edad: 35
Genero: Masculino
Altura: 1.8
Peso: 80.0
MI: 24.69136
Frecuencia Cardiaca Máxima: 185
Frecuencia Cardiaca Esperada: 92.5/157.25
```