# TEMA: INTRODUCCION A LA PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS

#### Clase Persona

nombre: Stringedad: intciudad: String

- ciudad: String

+ saludar(): void

+ esMayorDeEdad(): boolean

## Clase Coche

- marca: String
- modelo: String
- velocidad: int

+ acelerar(): void + frenar(): void

## Clase Estudiante

nombre: Stringnota\_1: floatnota\_2: float

+ calcularPromedio(): float

+ aprobo(): boolean

#### Clase Celular

aplicaciones: intespacio: int

- bateria: int

+ instalarApp(tamaño: int): void

+ usarApp(tamaño: int, tiempo: int): void

+ mostrarBateria(): void

## Clase Computadora

- procesador: String
- memoriaRAM: int
- almacenamiento: int

- estado: boolean

+ encender(): void

+ apagar(): void

+ mostrarEstado(): void