### Bus

- capacidad: int
- tipo\_caja: string
- + Bus()
- + Bus(string, string, string, string, float, float, int, string)
- + set\_capacidad(int): void
- + set\_caja(stringl): void
- + get\_capacidad(): int
- + get\_caja(): string
- + calcular\_precio(): float
- + mostrar(): string

#### Auto

- nro\_puerta: int
- techo: bool
- tipo\_caja: string
- + Auto()
- + Auto(string, string, string, string,
- float, float, int, bool, string)
- + set nro puerta(int): void
- + set\_techo(bool): void
- + set tipo caja(string): void
- + get\_nro\_puerta(): string
- + get\_techo(): bool
- + get\_tipo\_caja(): string
- + calcular precio(): float
- + mostrar(): string

## Motocicleta

- deportiva: bool
- + Motocicleta()
- + Motocicleta(string, string, string, string, float, float, bool)
- + set\_sport(bool): void
- + get\_sport(): bool
- + calcular\_precio(): float
- + mostrar(): string

#### Vehículo

- # marca: string
- # modelo: string
- # color: string
- # tipo\_energía: string
- # kilometraje: float
- # precio: float
- + Vehículo()
- + Vehículo(string, string, string,
- string, float, float)
- + get\_energia(): string
- + get km(): float
- + get\_precio(): float + calcular\_precio(): float virtual
- + mostrar(): string virtual

# Confesionaria

- carros[]: Vehículo
- nro\_carros: int
- + muestra vehiculos(): void
- + agrega\_auto(string marca, string modelo, int nro puerta, string tipo caja)
- + agrega\_bus(string marca, string modelo, int capacidad, string tipo\_caja)
- + agrega\_motocicleta(string marca, string modelo, bool sport)