

# Conductor

- +Conductor(String nombre, String apellido, String id, LocalDate fechaNacimiento)
- +setListVehiculosAsignados(ArrayList listVehiculosAsignados): ArrayList +getListVehiculosAsignados():ArrayList

#### Persona

- \*String nombre
- \*String apellido
- \*String id

extends

- \*LocalDate fechaNacimiento
- \*ArrayList listVehiculosAsignados
- +Persona(String nombre, String apellido, String id, LocalDate fechaNacimiento)
- +setNombre(String nombre):String +setApellido(String apellido):String
- +setId(String id): String
- +setFechaNacimiento(LocalDate fechaNacimiento): LocalDate
- +setListVehiculosAsignados(ArrayList listVehiculosAsignados):ArrayList
- + getListVehiculos A signados (): Array List
- +getNombre():String
- +getApellido():String
- +getId():String

listVehiculos

+getFechaNacimiento():LocalDate

### Recaudador

-double sueldoMensual

- +Recaudador(String nombre, String apellido, String id, LocalDate fechaNacimiento,double sueldoMensual)
- +setSueldoMensual(double sueldoMensual): double +getSueldoMensual():double

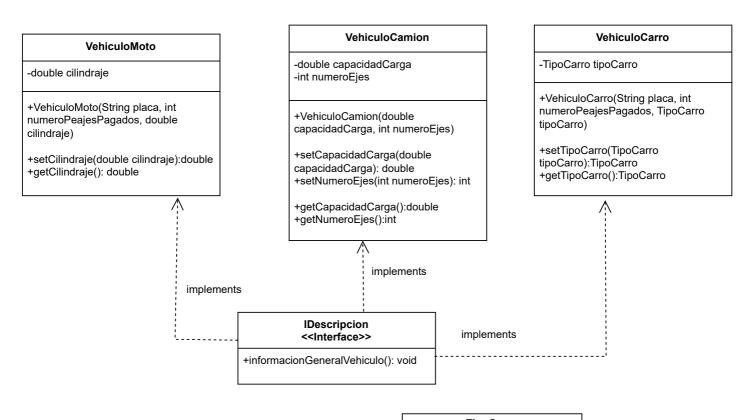
## Persona

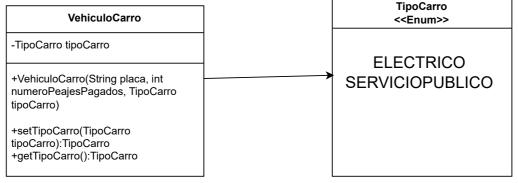
- \*String nombre
- \*String apellido
- \*String id
- \*LocalDate fechaNacimiento
- \*ArrayList listVehiculosAsignados
- +Persona(String nombre, String apellido, String id, LocalDate fechaNacimiento)
- +setNombre(String nombre):String
- +setApellido(String apellido):String
- +setId(String id): String
- +setFechaNacimiento(LocalDate fechaNacimiento): LocalDate
- +setListVehiculosAsignados(ArrayList listVehiculosAsignados):ArrayList
- +getListVehiculosAsignados():ArrayList
- +getNombre():String
- +getApellido():String
- +getId():String
- +getFechaNacimiento():LocalDate

# Vehiculo <<abstract>>

- \*String placa
- \*int numeroPeajesPagados
- +Vehiculo(String placa, int numeroPeajesPagados)
- +setPlaca(String placa): String
- +setNumeroPeajesPagados(int numeroPeajesPagados): int
- +getPlaca():String
- +getNumeroPeajesPagados():int

extends





#### **EstacionPeaje** -String nombre -String departamento **EmpresaPeaje** Persona <<abstract>> -double totalPeajeRecolectado -String nombre \*String nombre -ArrayList listEstacionesPeajes \*String apellido -ArravList listPersonas +EstacionPeaje(String nombre, String \*String id departamento, double \*LocalDate fechaNacimiento totalPeajeRecolectado) \*ArrayList listVehiculosAsignados +EmpresaPeaje(String nombre) +setNombre(String nombre): String +Persona(String nombre, String +getListEstacionesPeajes():ArrayList +setDepartamento(String apellido, String id, LocalDate +getListPersonas():ArrayList departamento): String fechaNacimiento) +setListEstacionesPeajes(ArrayList +setTotalPeajeRecolectado estacionesPeajes):ArrayList (double totalPeajeRecolectado): +setNombre(String nombre):String -setListPersonas(ArrayList double +setApellido(String apellido):String listPersonas): ArrayList +setId(String id): String +getNombre():String +setFechaNacimiento(LocalDate +getDepartamento():String fechaNacimiento): LocalDate +getTotalPeajeRecolectado():double +setListVehiculosAsignados(ArrayList listVehiculosAsignados):ArrayList +detalleVehiculoPeaje():void +ConsultaDineroPagadoPeajes():void +qetListVehiculosAsignados():ArrayList +listaVehiculosEspecificosConductor(): +getNombre():String ArrayList +getApellido():String +calculoPeajeXVehiculoRegistroLista(): +getId():String ArrayList +getFechaNacimiento():LocalDate +busquedaRecaudador():Recaudador

+ConductoresCamiones10Toneladas():

ArrayLIst