

Venta de autos

```
classDiagram
    class Venta_de_autos
    class Cliente {
        +Atributos:
        +nombre: str
        +correo_electronico: str
        +nit: str
    }
    class Auto {
        +Atributos:
        +placa: str
        +marca: str
        +modelo: str
        +descripcion: str
        +precio_unitario: float
    }
    class Compra {
        +Atributos:
        +id: int
        +cliente: Cliente
        +lista_autos: list[Auto]
        +costo_total: float
    }
    class Metodos {
        +agregar_auto(auto: Auto, agregar_seguro: bool)
        +generar_factura() -> str
    }
    Venta_de_autos -- Auto
    Cliente -- Auto
    Cliente -- Compra
    Compra -- Metodos
```

Auto

Atributos:

- +placa: str
- +marca: str
- +modelo: str
- +descripcion: str
- +precio_unitario: float

Cliente

- Atributos:
 - nombre: str
 - correo_electronico: str
 - nit: str
-

Compra

- Atributos:
 - id: int
 - cliente: Cliente
 - lista_autos: list[Auto]
 - costo_total: float
-

Métodos:

- agregar_auto(auto: Auto, agregar_seguro: bool)
- generar_factura() -> str