

Introducción al Analisis de Datos: Actividad 2

Gabriel Freire Parola, Matias Cabello, Jonathan Suarez,
Santiago Seleme, Santiago Llugany

October 2025

Modelo de POO de un Auto con instancias auto1 y auto2

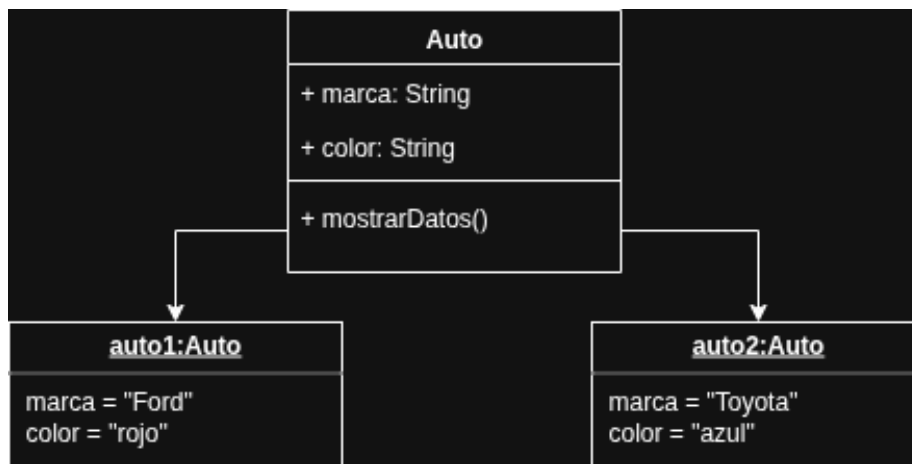


Figure 1: Modelo UML

```
1 # Definimos la clase Auto
2 class Auto:
3     def __init__(self, marca, color):
4         self.marca = marca
5         self.color = color
6
7     def mostrarDatos(self):
8         print(f'Marca: {self.marca}, Color: {self.color}')
9
10 # Creamos instancias de la clase Auto
11 auto1 = Auto("Ford", "rojo")
12 auto2 = Auto("Toyota", "azul")
13
14 # Mostramos los datos de los autos
15 auto1.mostrarDatos()
16 auto2.mostrarDatos()
```

Figure 2: El modelo en un script Python

```
Marca: Ford, Color: rojo  
Marca: Toyota, Color: azul
```

Figure 3: Ejecución donde se muestran los datos de las dos instancias.

Una instancia es un objeto particular creado a partir de una copia específica de la clase con valores propios para sus atributos.