

El diagrama de clases UML adjunto es nuestra solución para el apartado segundo de la práctica que nos ocupa. Con él engoblamos el funcionamiento básico de una autoescuela.

Autoescuela se trata de la clase principal. Esta se encuentra compuesta por una flota (formada por Coches) y unas instalaciones (formadas por Aulas). Además, cuenta con un encargado, una serie de alumnos matriculados y tiene firmados un conjunto de contratos con los profesores que imparten en dicha autoescuela. Estas clases están representadas por una clase abstracta que tiene a Practica y Teorica como hijas.

Cabe mencionar que, debido a haber utilizado Modelio para la realizacióin del diagrama, los parámetros de entrada de los métodos llevan un "in" delante el cual se puede obviar y además solo se puede escribir el tipo "String" con la primera letra minúscula.