

Ejercicio2:

Tal y como se puede ver, en nuestro diseño hemos decidido separar las clases teóricas y prácticas, que heredan de una clase “Clase” común donde se almacena la información compartida. Por otra parte, para el tipo de clase práctica hemos decidido utilizar una enumeración.

Ejercicio 3:

En este caso, para los trabajos a realizar hemos seguido un esquema similar a las clases, las reparaciones y revisiones heredan de la clase “Trabajo”. Las revisiones usan una enumeración de tipos de revisión.

Otra decisión importante fue la inclusión del campo aplicaDescuento en “Pieza” para comprobar que piezas están en convenio con la autoescuela. Al ser un booleano, será comprobado en calcularPresupuesto() de “Reparacion”.

Por último hemos decidido añadir una clase “CadenaAutoescuelas”, que sería la que llega al convenio con el taller.