

- Una compañía de mantenimiento a un grupo de autos de carreras. Estos autos utilizan algunos de los nuevos motores de 8 cilindros y las nuevas transmisiones. Una vez que los motores son ensamblados, los pistones, el carburador y los tapones no pueden cambiarse con otros motores debido a los cambios que causan altas temperaturas. Se desea mantener el registro del rendimiento alcanzado por cada motor en cada auto, y de cada transmisión en combinación con cada motor. Los conductores dan su evaluación después de manejar su correspondiente auto. Para ello se necesita de un sistema que lleve el seguimiento a las configuraciones de cada auto (y de cada motor), así como de las evaluaciones dadas por los conductores. Crear un diagrama de clases UML que representa la información dada en el párrafo anterior. El diagrama debe tener al menos 5 clases, con sus correspondientes atributos y métodos, así como sus correspondientes relaciones entre ellas: asociación, todo-parte y herencia.

