

## Tutoría #14

### Ejercicios



- 1- Aplicando lo visto en POO, elabore una clase padre vehículo el cual contiene la clasificación de vehículo, modelo, marca y precio. Además de un método virtual toString() . De esta clase, se deriva las clases carro, que propiamente incluye el atributo de transmisión, y por otro lado la clase motocicleta el cual este contiene extra el tipo de moto.
- 2- Almacenar los datos tanto de carros como de motos en una lista simplemente enlazada.
- 3- Crear una clase FileManager el cual se encarga de guardar, cargar, contar líneas y añadir texto en un archivo .txt .
- 4- Guarde ambas listas de motos y carros dentro de un mismo archivo que almacene los datos en general.
- 5- Cargue los datos almacenados en el archivo de texto dentro del programa, y según su clasificación de tipo de vehículo se cargue a las listas correspondientes sea perteneciente a un carro o una moto.