## UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA



TITULO: Clase práctica de herencia y encapsulamiento

INTEGRANTE: Sahid Enrique Esquivel Lainez

AÑO: 1er año

GRUPO: 1M7-S

CARNET: 2024-1693U

DOCENTE: Ing. Christopher Larios

FECHA DE ENTREGA: 25/5/2024

Agrega un método realizar Mantenimiento en la clase Vehículo que simule un mantenimiento básico del vehículo. Este método será sobrescrito en cada clase derivada para realizar tareas de mantenimiento específicas. En cada clase derivada (Auto, Camión), implementa el método realizar Mantenimiento con un mensaje que describa las acciones específicas de mantenimiento para ese tipo de vehículo. En la clase Auto, agrega un método llamado calcularCostoMantenimiento que utilice programación estructurada para calcular el costo de mantenimiento del auto. Detalles del Método:

- •El método debe aceptar como parámetros el costo por kilómetro y el número de kilómetros recorridos.
- •Debe calcular el costo total del mantenimiento y devolverlo.
- •costo Total= costoPorKm\* kilometrosRecorridos;

Mi código, es un código básico, que lo que hice es guiarme en la clase practica y hacerlos un poco parecidos...







