

UTN – FR Mar del Plata – TSP Laboratorio III - Primer Recuperatorio Lab 3 Abril 2022	Nombre y Apellido	Nota
---	--------------------------	-------------

IMPORTANTE:

- Crear un proyecto con su Nombre y Apellido (**solamente**).
- Añadir comentarios a su código, modularice y sea prolijo en la codificación, no sumará puntos pero podría restar.
- Al finalizar, comprímalo en un archivo **solamente** con su apellido para luego subirlo al campus
- Desarrolle un main() e invoque únicamente a las funciones que compilen correctamente. La resolución del mismo es obligatoria y sumará puntos extras en caso de necesitarlos. **No se pide ingreso por teclado de ningún tipo.**

Una remisería de Mar del Plata nos pide un sistema para administrar su flota de vehículos y los pedidos de viajes. Los vehículos poseen una marca, modelo, tipo de combustible (String) y patente. Hay dos tipos de vehículos. Los taxis y los remises. Los taxis tienen un contador de kilómetros, una bajada de bandera y un precio por kilómetro recorrido. Los remises tienen una tarifa por cuadra recorrida. Ambos pueden realizar viajes, obviamente.

La agencia también tiene un registro de sus clientes (nombre, apellido, teléfono y dirección)

Simular el pedido de viajes. Un cliente pide un viaje, se le asigna un vehículo que esté disponible (guiño guiño). El cliente dice la cantidad de kilómetros o cuadas a recorrer y se le calcula el total del viaje. Luego lo finaliza para que el vehículo esté disponible nuevamente.

Tener un registro del total recaudado.

Diseñar las clases correspondientes utilizando el paradigma de la POO.

Implementar un main para probar todo el sistema.

Implementar sistema de viajes.

Tabla de puntuación:

Obtenido	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Nota	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

¡Exitos!