

EVALUACIÓN	Parcial 1	GRUPO	N2B – N2D – N2E – N2G	FECHA	01/10/2024
MATERIA	PROGRAMACIÓN 2				
CARRERA	AP/ATI				
CONDICIONES	<ul style="list-style-type: none">- Duración 2 horas- Puntos: 20- Sin material- Consultas exclusivamente sobre la letra				

Un servicio de cadetería nos contrata para crear un sistema que le facilite el registro de los pedidos y clientes.

De los repartidores se conoce el documento, nombre completo y la categoría de su licencia de conducir que puede ser CAT A, CAT B o BIRODADO

De los vehículos con los que cuenta la empresa se conoce la matrícula, el modelo y la capacidad de carga (kg)

De los envíos que se realizan diariamente se conoce, el cadete que lo entregará, el vehículo que utilizará, un código identificador (alfanumérico), el peso total, dirección de envío, costo y si ya fue entregado o no.

Los envíos pueden ser de dos tipos: Express o Regular. Los envíos Express cuentan además con un mensaje con instrucciones especiales para la entrega. Los envíos Regulares tienen, además de los datos básicos de todo envío, la fecha estimada de entrega de este.

Parte 1 (10 puntos)

Realizar el diagrama de clases completo de la situación planteada incluyendo las clases, relaciones, atributos. necesarios para cumplir con el dominio planteado, no es necesario poner los constructores.

Parte 2

- Implemente el/los métodos que permitan listar todos los envíos ya entregados con un costo inferior a \$200. (5 puntos)
- Implemente el/los métodos para obtener la cantidad de vehículos con capacidad de carga superior a 1000kg con los que cuenta la empresa. (5 puntos)