

Carrera:

Materia: Programación III Año: 2020

Examen: Parcial

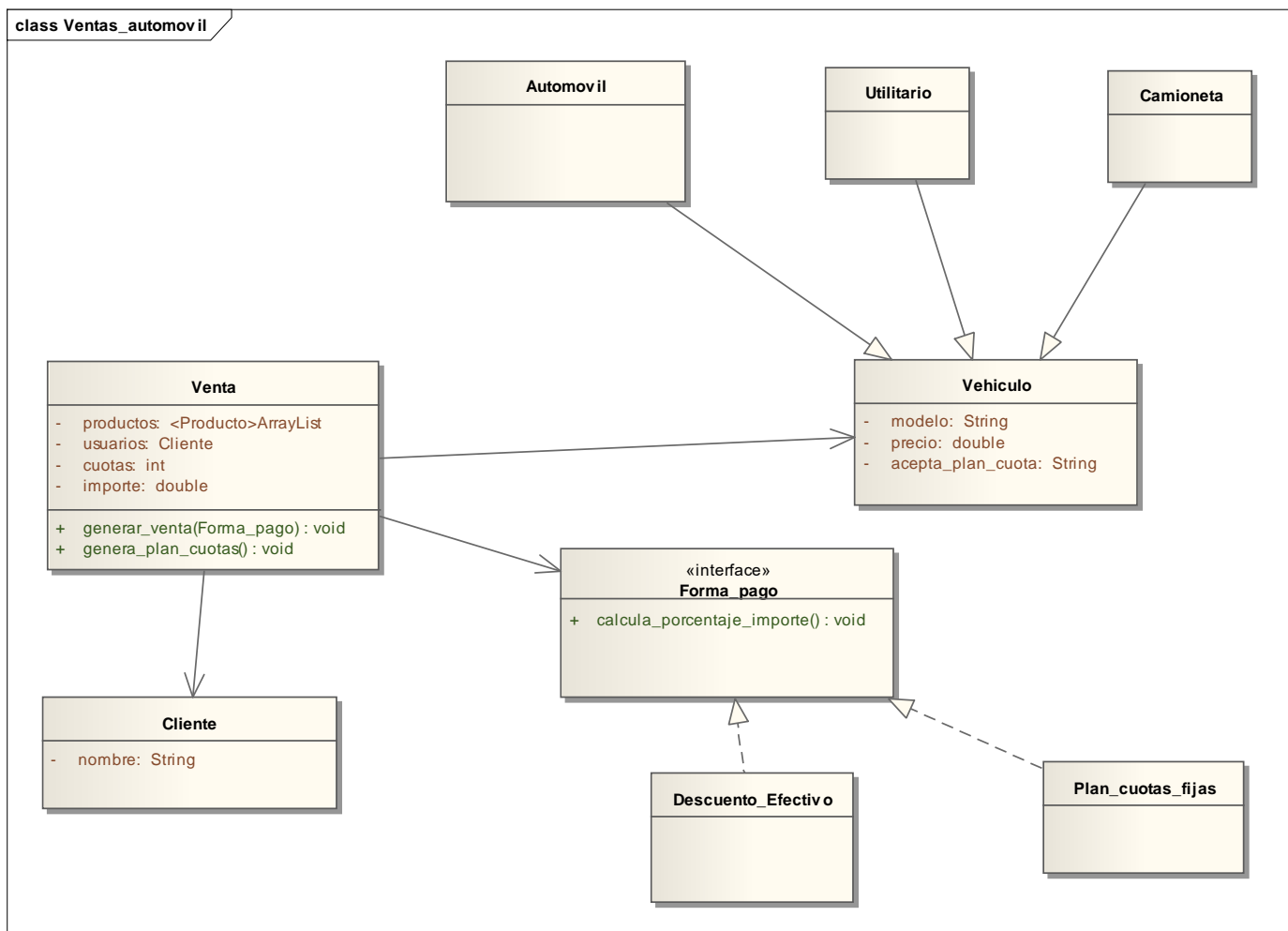
- Condición mínima de aprobación: 70% del examen correctamente resuelto.
- Todas las respuestas deben estar correctamente justificadas para ser tenidas en cuenta

Apellido y Nombres:

D.N.I.:

Fecha:

1	2	3	4	5	6.a	6.b	6.c	6.d	6.e			Calificación final	Docente Firma



1) Para todas las clases:

Un constructor sobrecargado para modificar todos sus atributos.

Los métodos que implementara serán:

Métodos get y set para los atributos que lo requieran y métodos propios para cada clase.

Metodo para guardar los datos de sus atributos en la base de datos.

2) Para la gestión de la forma de pago de las ventas.

- El método genera_venta sumará los precios de los productos a vender (Utilizar el operador instanceof), chequeara si estos aceptan plan de cuotas y seteará el monto de la misma según:
 - a- Si cliente paga en efectivo se le realizara un descuento del 20 % del valor del auto.
 - b- Si acepta paga de cuotas, el valor del auto sube un 30% anual por el interés.

3) Para la gestión de la generación del plan de cuotas.

- En caso de que los productos a vender acepten plan de cuotas, se calculara el monto de la cuota con su respectivo interés.

4) Para la gestión de los datos:

Generar una base de datos en Mysql con tablas para almacenar los datos con sus respectivos campos, claves primarias y foráneas y relaciones.

5) Interfaces graficas:

Generar un entorno grafico para la gestiones de:

- Abm de gestión de ventas.
- Demás Abms serán opcionales.

6) Ahora realizar lo siguiente mediante interfaz grafica:

- a- Crear al menos 4 ventas con más de un vehículo en cada una.
- b- A dos de las ventas anteriores que sean 2 compras en efectivo y dos con plan de cuotas
- c- Generar los montos correspondientes a que tipo de vehiculo se venda y sus correspondiente forma de pago.
- d- Generar los detalles de plan de pagos en los casos requeridos.
- e- Mostrar un detalle de los pedidos y el monto.