

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO
DPTO-INGENIERIA INDUSTRIAL VALLE
BASE DE DATOS



2da Unidad - Fila B

Concesionario de Automóviles Ventas a Credito.

Un concesionario de automóviles desea informatizar su gestión de ventas de vehículos. En particular, se quiere tener almacenada la información referente a los clientes que compran en el concesionario, los vehículos, así como los vendedores que realizan las distintas ventas. Las ventas son más a crédito que la opción contado

Cuando se realiza una venta a crédito se genera un cronograma de pagos, que tiene el nro de cuota, cantidad a pagar, intereses, fecha de vencimiento y el estado de la cuota (pagada, vencida o por vencer

El concesionario dispone de un catálogo de vehículos definidos por su modelo, precio, tipo de transmisión (Mecánica y Automática), debe indicar solo modelo, pertenecen a una marca. En cuanto a los clientes son personas o son empresas.

- 1.- Realice el Modelo Entidad –Relación y genere el modelo en SQL – SERVER (07 puntos)
- 2.- Agregar la Tabla marca, y cilindrada del auto y relaciónelos con las entidades adecuadas. (03 puntos)
- 3.- Agregue la Tabla Tipo de venta a la tabla Venta (01 punto)
- 4.- Agregue por lo menos de 10 registros de ventas y 30 registros de autos, (04 puntos) y por lo menos 10 registros modelos de diferentes marcas, y otras tablas de ser necesario
- 5.- Realice las siguientes consultas:
 - a) Listar los cronogramas con estado vencido (01 punto)
 - b) Listar todas las ventas que se realizaron de autos diferentes (01 punto)
 - c) Listar la cantidad de ventas realizadas por vendedor (01 punto)
 - d) Cree una consulta donde utilice having para la tabla cronograma (02 puntos)

Entregables: Cada archivo debe nombrarse: Apellidos+Fila

Entregables: Cada archivo debe nombrarse: Apellidos+Fila

Contenido	Nombre del Archivo
1.-El modelo en Erwin y su script generado en Erwin	(MariaPerezFilaA.erwin), (MariaPerezFilaAErwin.SQL)
2.-Los script realizados para la creación de tablas y poblamiento y solución a las consultas.	(MariaPerezFilaAScriptSolucion.sql)
3.- El script Final que genera el SQL – Server (Tareas – Avanzadas)	(MariaPerezFilaAScriptFinal.sql)
4.-Un documentos Word , que contenga el punto 1 y el punto 2. Especificando cada pregunta	(MariaPerezFilaAwordValle.doc)

Total: Son 5 archivos: Empaquetar con MariaPerezFilaA

Modelo Erwin 1, 3 Script (*.Sql) y 1 documento Word