

# Proyecto Final

La base de Datos de este proyecto pretende simular el historial de compras de un concesionario “real” de diferentes vehiculos. Para ello, utilizaré información de la vida real y la usaré para crear distintas consultas.

## *Inserciones:*

Cada inserción corresponde a los datos del historial de compras del concesionario. Para insertarlas he usado un método “insertMany([ ])” en el que están los siguientes campos:

-IdCompra	-Automático
-FechaCompra	-Precio
-TipoVehiculo	-Dimensiones
-Modelo	-Motor
-EquipoExtra	-Realizada

Además de estos, hay un campo llamado “Cliente” y dependiendo de si el cliente es una persona o una autoescuela aparecerán nuevos campos

Persona:

-NombreCliente	-DNICliente	-EdadCliente
----------------	-------------	--------------

Autoescuela:

-NombreAutoescuela
--------------------

## Consultas:

(En todas las consultas se usará al final el método pretty() para mejorar la visibilidad de las mismas)

-La primera consulta muestra cual es la compra realizada más cara de la base de datos, excluyendo las marcas de Tesla, Lexus y Maserati.

-La siguiente consulta muestra las compras cuyos clientes son autoescuelas, el coche no es automático y la fecha de la compra es anterior o igual a la indicada.

En caso de que decidamos buscar las compras de coches automáticos, incluso quitando el filtro de la fecha, no saldrá ningún resultado, ya que los coches automáticos no se usan en las autoescuelas.

-Caso Dieselgate

≡ EL PAÍS

CASO VOLKSWAGEN

CASO VOLKSWAGEN



## El TJUE abre la puerta a demandas fuera de Alemania por 'caso dieselgate'

AGENCIAS | Bruselas | 09-07-2020 - 11:57 CEST

Escándalo de emisiones contaminantes de vehículos Volkswagen



En septiembre de 2015 salió a la luz que Volkswagen había instalado ilegalmente un software para alterar los resultados de los controles técnicos de emisiones contaminantes en 11 millones de automóviles con motor diésel, vendidos entre 2009 y 2015.

[Wikipedia](#)

**Fecha de inicio:** 2008

**Fecha de finalización:** 2015

**Tercera(s) partes:** "Dieselgate"

**Causa(s):** [emisión](#) de hasta 40 veces el límite legal de óxidos de nitrógeno

**Denominación:** [VW](#)

**Tipo:** contaminación

**Ámbito:** medioambiental

-La consulta muestra las compras de vehículos Volkswagen antes de 2015

Después, se le añadirá el filtro del motor y finalmente, las compras después de 2015

-La siguiente será una simple consulta para ver que tipo de vehículos compran las autoescuelas, y otra que mostrará lo mismo de distinta forma

-Las siguientes consultas mostrarán la compra del vehículo más grande

-La última consulta es una consulta más concreta, que mostrará la compra de los vehículos que cumplan los requisitos indicados