

1. ¿Dónde podrías consultar el número de vehículos o modelos que hay?

Doble clic en Automóviles Tabla, abajo del todo vemos que hay 3654

26	Alfa Romeo	159 2,4 JTDM 180 CV
27	Alfa Romeo	159 2,4 JTDM 200 CV
28	Alfa Romeo	159 2,4 JTDM 200 CV
29	Alfa Romeo	159 2,4 JTDM 210 CV
30	Alfa Romeo	159 2,4 JTDM 210 CV
31	Alfa Romeo	159 2,4 JTDM 210 CV

Registro: 1 de 3654 Sin filtro Buscar

2. ¿Qué automóviles son los 5 de mayor consumo?

En la Tabla Automóviles, vamos al campo consumo y en el desplegable seleccionamos ordenar por consumo:

Ordenar y filtrar			Registros		Buscar	
Automóviles						
Id	Marca	Modelo	Consumo	Emisiones		
819	Ferrari	612 Scaglietti	20,5	470		
820	Ferrari	F430 / F430Sp	18,3	420		
821	Ferrari	F599 GTB	17,9	415		
1406	Maserati	Coupé GranSpor	17,5	400		
1133	Hummer	H2 6.2 V8 AUT	17,4	412		

3. Inserta un nuevo modelo de automóvil completando todos los campos. En el campo Modelo debe aparecer tu nombre.

Pinchamos abajo en la flecha de la derecha del todo donde nos dice nuevo registro:

3652	Volvo	XC90 V8 AWD AUT 7A	13,5	322	0(0)
3653	Volvo	XC90 V8 AWD AUT EXECUTIVE/SPOR	13,3	317	0(0)
3654	Volvo	XC90 V8 AWD AUT	13,3	317	0(0)
*	(Nuevo)				0(0)

Registro: 3655 de 3655 Sin filtro Buscar

Comenzamos a rellenar campos y quedaría así:

3651	Volvo	XC90 V8 AWD AUT 7A EXECUTIVE/SPOR	13,5	322	0(0)
3652	Volvo	XC90 V8 AWD AUT 7A	13,5	322	0(0)
3653	Volvo	XC90 V8 AWD AUT EXECUTIVE/SPOR	13,3	317	0(0)
3654	Volvo	XC90 V8 AWD AUT	13,3	317	0(0)
3656	Volkswagen	José Roberto Gutiérrez Jiménez	13	72	0(0)
*	(Nuevo)				0(0)

4. Crea y ejecuta una consulta para ver los automóviles de la marca "Seat". Realiza otra consulta para los automóviles "Toyota" y "Volkswagen".



Usa el menú crear → Asistente para consultas y selecciona los campos marca, modelo, consumo y emisiones. Nombra la consulta como Consulta Seat y finaliza el asistente.

Desde la vista diseño de la consulta, en la parte de abajo, en criterios pon "Seat".

Repite el proceso para las otras dos marcas.

The image shows two screenshots from a database application. The top screenshot is the 'Asistente para consultas sencillas' (Simple Query Wizard) dialog box. It has a title bar with 'Formularios' and 'Informes'. The main area asks '¿Qué campos desea incluir en la consulta?' (Which fields do you want to include in the query?) and 'Puede elegir en más de una consulta o tabla.' (You can choose from more than one query or table.). Below this, there's a 'Tablas/Consultas' (Tables/Queries) section with a dropdown menu showing 'Tabla: Automóviles'. The 'Campos disponibles:' (Available fields) list includes 'Id', 'Imagen', 'Imagen.FileData', 'Imagen.FileFlags', 'Imagen.FileName', 'Imagen.FileTimeStamp', 'Imagen.FileType', and 'Imagen.FileURL'. The 'Campos seleccionados:' (Selected fields) list includes 'Marca', 'Modelo', 'Consumo', and 'Emisiones'. Navigation buttons at the bottom are 'Cancelar', '< Atrás', 'Siguiete >', and 'Finalizar'.

The bottom screenshot shows the 'Consulta Seat' query design view. It has a tabbed interface with 'Automóviles' and 'Consulta Seat'. The 'Automóviles' table is selected, and its fields are listed in a list box: 'Id', 'Marca', 'Modelo', 'Consumo', and 'Emisiones'. Below the list box, there's a table with columns for 'Campo:' (Field), 'Tabla:' (Table), 'Orden:' (Order), 'Mostrar:' (Show), and 'Criterios:' (Criteria). The 'Criterios' row is filled with 'Como "Seat"', and the 'Mostrar' row has checkboxes for each field, all of which are checked.

Campo:	Tabla:	Orden:	Mostrar:	Criterios:
[Marca]	Automóviles		<input checked="" type="checkbox"/>	Como "Seat"
[Modelo]	Automóviles		<input checked="" type="checkbox"/>	
[Consumo]	Automóviles		<input checked="" type="checkbox"/>	
[Emisiones]	Automóviles		<input checked="" type="checkbox"/>	

5. Crea una tabla llamada Propietarios con los campos DNI (texto 10), Nombre (texto 20), Apellidos (texto 70), fecha de nacimiento (fecha/hora), dirección (texto 255), teléfono (texto 15).

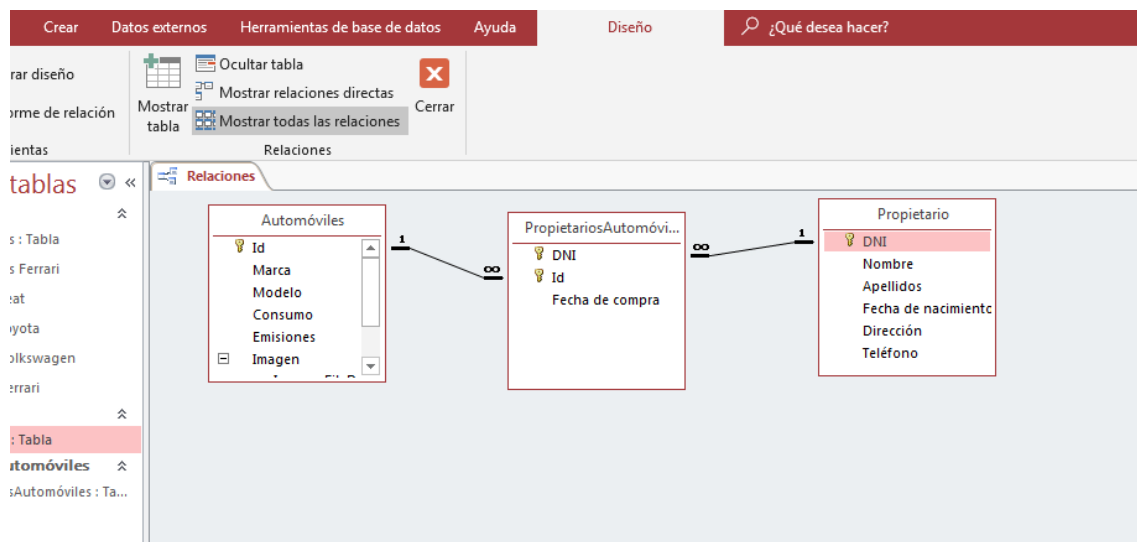
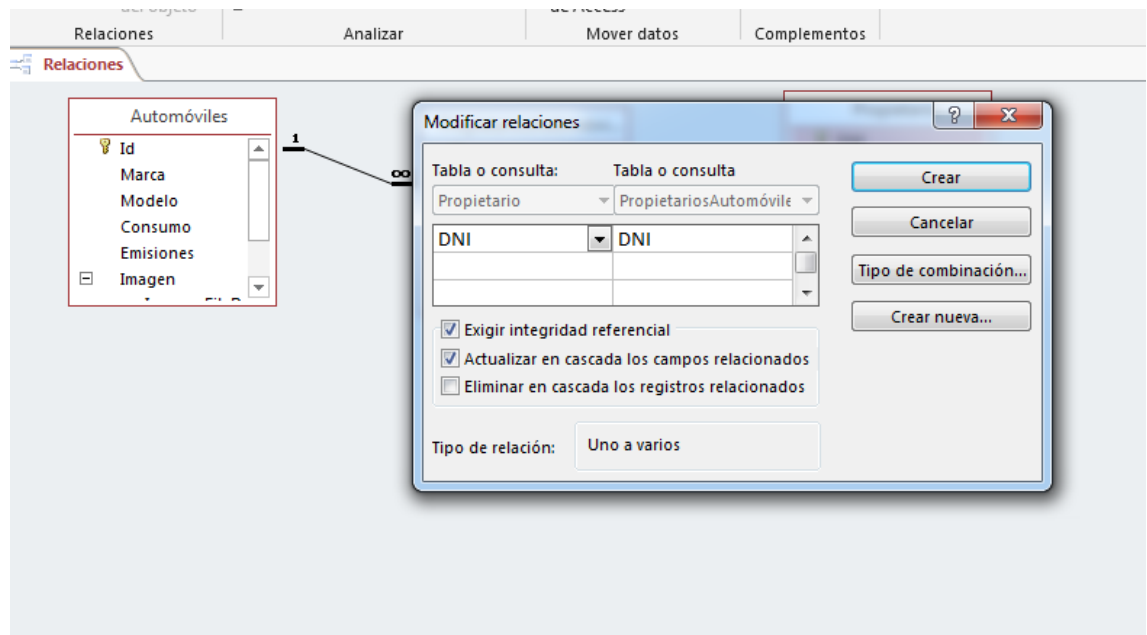
[illegible]

- Elegid los mismos tipos de datos de tablas anteriores: DNI (Texto 10), ID (Numérico, entero largo, igual que en Propietarios y Automóviles), ect.

[illegible]

7. Estableces las relaciones entre las tablas de la base de datos.

Primero cerramos todas las tablas, después pinchamos en Herramientas de base de datos y después en Relaciones, a continuación selecciono las 3 tablas que quiero relacionar, después pincho en la tabla Automóviles y arrastro soltando en la tabla PropietariosAutomóviles y en la tabla Propietario también pincho y en DNI y arrastro hasta DNI de la Tabla PropietariosAutomóviles, al soltar me aparece la siguiente ventana en la que marco las dos casillas de Exigir integridad referencial y Actualizar en cascada los campos relacionados.



8. Crea un formulario con todos los campos de Propietarios mediante el asistente de creación de formularios. Usa la opción de diseño “Justificado” y un estilo a tu elección.

Pinchamos en la pestaña crear y después en asistente para formularios, cogemos todos los campos y los llevamos a la derecha, después pulsamos siguiente, luego justificado y finalizar.

Formularios Informes

Asistente para formularios

¿Qué campos desea incluir en el formulario?
Puede elegir en más de una consulta o tabla.

Tablas/Consultas
Tabla: Propietario

Campos disponibles:

Campos seleccionados:

- DNI
- Nombre
- Apellidos
- Fecha de nacimiento
- Dirección
- Teléfono

Cancelar < Atrás Siguiente > Finalizar

Formularios Informes

Asistente para formularios

¿Qué distribución desea aplicar al formulario?

En columnas

Tabular

Hoja de datos

☒ Justificado

Cancelar < Atrás Siguiente > Finalizar

Consultas		Formularios		Informes	
<div><div><<</div><div>>></div><div>Propietario</div></div>					
DNI		Nombre		Apellidos	
Fecha de nacimiento					
Dirección					
Teléfono					

- Consultas

Formularios

Informes

Propietario

PropietariosAutomóviles

Automóviles

Propietario

Propietario

DNI	Nombre	Apellidos
55555555G	German	Estrada Gomez
Fecha de nacimiento		
19/03/1965		
Dirección		
C/ Menorca, 57		
Teléfono		
688959964		

[Listas](#)
[Asistente para diseño de consultas](#)
[Diseño de consultas](#)
[Formulario](#)
[Diseño del formulario](#)
[Formulario en blanco](#)
[Más formularios](#)

[Tablas](#)
[Consultas](#)
[Formularios](#)

[Propietario](#)
[PropietariosAutomóviles](#)
[Automóviles](#)
[Propietario](#)

DNI	Id	Fecha de compra	Haga clic para agregar
11111111G	1	15/02/2011	
22222222R	2	18/10/2012	
* <input type="text"/>	0		