

1. En el siguiente ejercicio realizaremos una base de datos de un taller de coches. Comienza creando una BD en blanco con el nombre **Nº lista - Taller de tu nombre**. Diseñaremos las 3 tablas siguientes y continuaremos creando los formularios en el apartado 2.

1 Tabla: Clientes

Nombre del campo	Tipo de
Código de cliente	Texto
Nombre	Texto
Apellidos	Texto
Población	Texto
Código Postal	Número

2 Tabla: Coches vendidos

Nombre del campo	Tipo de datos
Matricula	Texto
Marca	Texto
Modelo	Texto
Color	Texto
Precio	Número
Extras	Memo
Codig Cliente	Número

3 Tabla: Tipo de revisión

Nombre del campo	Tipo de datos
Nº Revisión	Número
Cambio aceite	Si/No
Cambio Filtro	Si/No
Revisión frenos	Si/No
Otros	Memo
Matricula	Texto

2. Ahora CREAREMOS FORMULARIOS para cada tabla. Para crearlos cerraremos todas las tablas previamente
3. Vamos a introducir los datos pero ¡OJO! Aunque se puede hacer, en Access nunca se usan las tablas para introducir los datos, en su lugar se usan los formularios porque es más seguro y más agradable introducir los datos en ellos.

3.A) ABRE EL "FORMULARIO PARA CLIENTES" E INTRODUCE LOS SIGUIENTES DATOS

Código de cliente	Nombre	Apellidos	Población	Código Postal
260	José	Navarro Lard	Valencia	46002
365	Gerardo	Hernández Luis	Valencia	46002
390	Carlos	Prats Ruiz	Valencia	46005
822	Sergio	Larred Navas	Valencia	46005
810	Lourdes	Oliver Peris	Valencia	46007
100	Antonio	Garcia Pérez	Valencia	46011
112	Jaime	Juan Gran Sornes	Valencia	46014
101	Carlos	Pérez Ruiz	Utiel	46300
225	Alfonso	Prats Montoya	Sagunto	46500
289	Elisa	Ubeda Sansón	Sagunto	46500
352	Alfredo	San Martín	Alzira	46600
105	Luis	Rodríguez Mas	Gandia	46700
860	Joaquín	Árboles Onsis	Xàtiva	46800

3.B) ABRE EL “FORMULARIO PARA COCHES VENDIDOS” E INTRODUCE LOS SIGUIENTES DATOS

MATRICULA	MARCA	MODELO	COLOR	PRECIO	EXTRAS	CODIG CLIENTE
V2360OX	OPEL	CORSA 1.2 SPORT	AZUL	21000	ANTENA ELECTRICA	100
V1010PB	FORD	PROBE 2.0 16V	BLANCO	28600		101
V4578OB	FORD	ORION 1.8 GHIA	NEGRO	26000	AIRE ACONDICIONADO	105
V7640OU	CITROËN	XANTIA 16V	NEGRO	24800	AIRBAG	225
V3543NC	FORD	ESCORT1.6 GHIA	ROJO	25000		260
V7632NX	Citroën	Zx Turbo-D	Rojo	28000	Aire Acondicionado, Airbag	289
V8018LJ	FORD	FIESTA1.4 CLX	AZUL	19500	Elevallunas Electricos	352
V2556NB	Renault	Clio 1.7CLX	Blanco	23000		390
V7642OU	FORD	MONDEO 1.8 GLX	BLANCO	31000		810
V1234LC	Audi	100 2.3	Verde	35100	Climatizador	822
V9834LH	PEUGEOT	205 GTI	VERDE	24500		860

3.C) ABRE EL “FORMULARIO PARA TIPOS DE REVISIÓN” E INTRODUCE LOS SIGUIENTES DATOS: OBSERVA QUE EN LOS CAMPOS LÓGICOS MARCAR LA CASILLA SIGNIFICA “SÍ” Y NO MARCARLA ES “NO”.

Nº Revisión	Cambio aceite	Cambio Filtro	Revisión frenos	Otros	Matricula
1	Sí	No	No	Revisar Luces	V7632NX
2	Sí	Sí	No	Cambiar Limpias	V7632NX
3	No	Sí	Sí	Arreglar alarma	V4578OB
4	No	Sí	Sí	Ajustar Tablero	V2360OX
5	Sí	Sí	Sí	Cambiar Limpias, Revisar luces	V2565NB
6	No	No	Sí	Cambiar luz interior	V7645OU
7	Sí	Sí	No		V2565NB
8	No	No	No		V8018LJ
9	Sí	No	Sí	Regular Encendido	V3543NC
10	No	Sí	No	Reparar puerta delantera	V8018LJ
0	No	No	No		V3543NC
12	Sí	Sí	Sí		V1234LC
13	No	Sí	No	Cambiar Limpias	V9834LH
14	No	Sí	No		V1010PB

3.D) CREA LAS SIGUIENTES CONSULTAS DE LOS DATOS DE LA TABLA ANTERIOR

El nombre de cada consulta es el que está en negrita

FILTRO: Ver la matricula de los coches que necesitan cambio de filtro

FRENOS: Ver el número de revisión y la Matricula de los coches que necesitan cambio de frenos

ACEITE Y FILTRO: Ver el número de revisión y la Matricula de los coches que necesitan cambio de aceite y filtro

OTROS CAMBIOS: Ver el número de revisión y otros cambios de los coches que no necesitan revisar los frenos, ni el filtro ni el aceite.