

## EJERCICIOS DE FORMULARIOS EN ACCESS



## EJERCICIO 1

Abre la base de datos **Concesionario.mdb** y realiza el siguiente formulario.

The screenshot shows a Microsoft Access form window titled "Coches vendidos" with a sub-header "FORMULARIO COCHES VENDIDOS". The form contains several data entry fields:

- Matrícula:** V1010PB
- Marca:** Ford
- Modelo:** Probe 2.0 16V
- Color:** BI
- Precio:** 13.000 €
- Extras instalados:** (Empty text area)
- Código Cliente:** 260

Below the "Código Cliente" field, a dropdown menu is open, displaying a list of clients with their IDs, names, and surnames:

Registro:	ID	Nombre	Apellido
	260	José	Navarro Lard
	289	Elisa	Ubeda Sansó
	352	Alfredo	San Martín
	365	Gerardo	Hernández Lu
	390	Carlos	Prats Ruiz
	810	Lourdes	Oliver Peris
	822	Sergio	Larred Navas
	860	Joaquín	Árboles Onsir

El campo código cliente debe ser un cuadro combinado y debe mostrar el código, nombre y apellidos de cada uno de los clientes que hay en la tabla de clientes.

## EJERCICIO 2

Añade al formulario anterior un campo calculado para calcular el descuento que se aplica a cada uno de los coches. El descuento sobre el precio final del coche será del 7%, por lo que la fórmula que deberás introducir en el campo calculado es: **precio\*7/100**. Una vez que hayas hecho el nuevo campo comprueba que se calcula el descuento correctamente ejecutando el formulario.

Cambia las propiedades del campo calculado para que salga el símbolo del euro. Para que salga el símbolo del euro en ese campo sigue los siguientes pasos: selecciona el campo, pulsa el botón derecho del ratón y después haz clic en propiedades. En la pestaña formato, en el campo formato, elige el formato *Euro*. En la pestaña *Todas* cambia el nombre del campo por **descuento** (esto lo necesitarás para realizar el siguiente ejercicio).

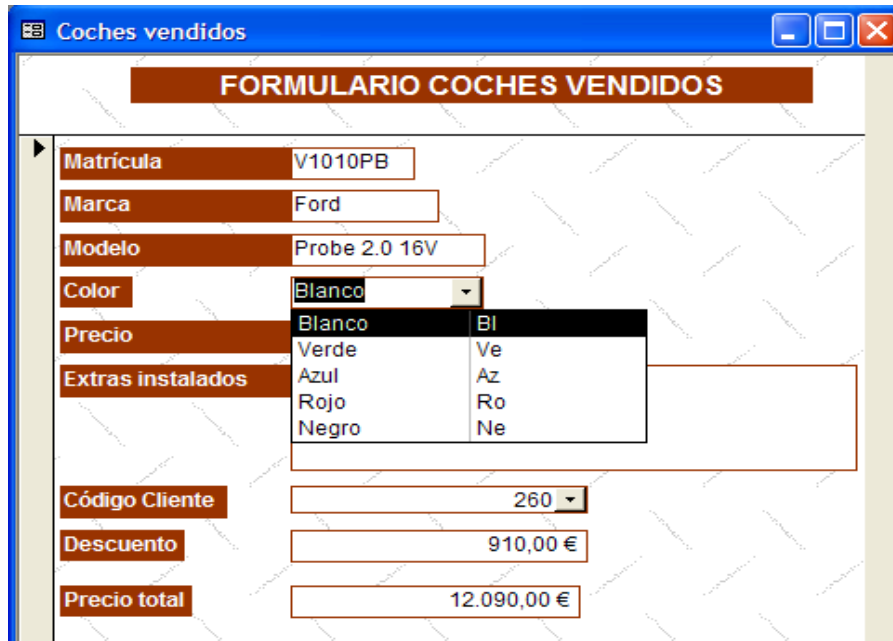


## EJERCICIO 3

Abre el formulario creado en el ejercicio anterior y añade un campo calculado para calcular el precio final del coche. El precio final será el precio menos el descuento (calculado en el ejercicio anterior). Este campo también debe llevar el símbolo del euro. Deja todos los campos alineados!!

## EJERCICIO 4

Añade un cuadro combinado para el color que muestre los siguientes colores



The screenshot shows a form titled 'FORMULARIO COCHES VENDIDOS' with the following fields and values:

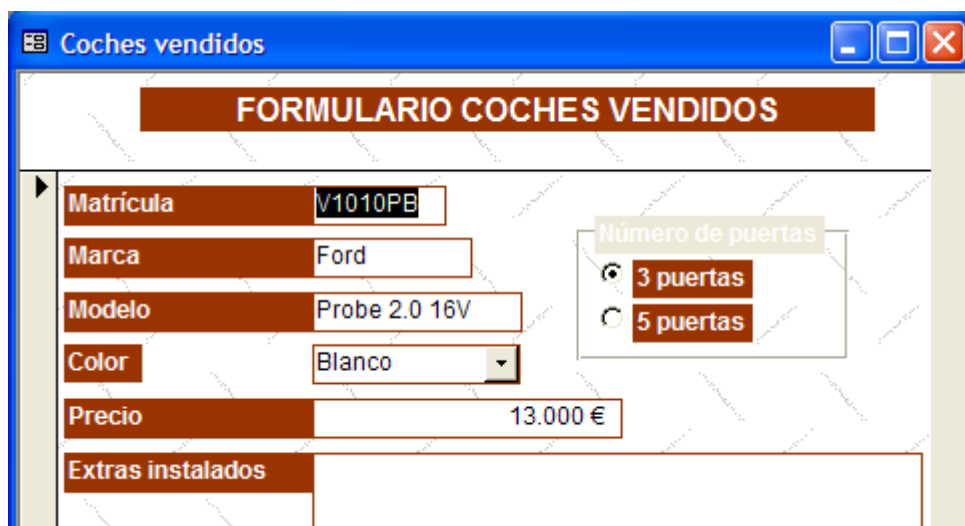
Matrícula	V1010PB
Marca	Ford
Modelo	Probe 2.0 16V
Color	Blanco
Precio	
Extras instalados	
Código Cliente	260
Descuento	910,00 €
Precio total	12.090,00 €

The 'Color' dropdown menu is open, showing the following options:

Blanco	Bl
Verde	Ve
Azul	Az
Rojo	Ro
Negro	Ne

## EJERCICIO 5

Añade a la tabla Coches vendidos un campo llamado **número de puertas** (numérico). Ahora añade al formulario **Coches vendidos** el siguiente grupo de opciones.



The screenshot shows the same form as in Exercise 4, but with the 'Número de puertas' field added. The 'Color' dropdown is now set to 'Blanco'.

Matrícula	V1010PB
Marca	Ford
Modelo	Probe 2.0 16V
Color	Blanco
Precio	13.000 €
Extras instalados	

The 'Número de puertas' field has two radio button options:

- 3 puertas
- 5 puertas

## EJERCICIO 6

Crea un nuevo formulario, con el asistente, sobre la tabla **Coches vendidos**. Añade a ese formulario un subformulario de revisiones, para que cuando se seleccione un coche automáticamente se muestren las revisiones a las que se ha visto sometido ese coche. En el subformulario no se permite la adición, eliminación ni actualización de registros. El subformulario tampoco debe tener botones de desplazamiento.

Nº revisión	Cambio aceite	Cambio filtro	Revisión frenos
15	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
*(Autonumérico)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## EJERCICIO 7

Cambia el campo matrícula, del formulario anterior, por un cuadro combinado. Al elegir una matrícula en ese cuadro combinado, en el resto de campos se deben visualizar los datos del coche elegido.

## EJERCICIO 8

Con el asistente crea un formulario para los clientes de la base de datos.

Crea un nuevo formulario con un control ficha con 3 pestañas. Las pestañas se llamarán **Cientes**, **Coches vendidos** y **Revisiones**. Este formulario lo deberás llamar **FORMULARIO FINAL**

La pestaña **Cientes** tendrá el formulario de clientes.

La pestaña **Coches vendidos** tendrá el formulario del ejercicio 5.

La pestaña **Revisiones** tendrá el formulario creado en el ejercicio 7.

En el formulario principal debes eliminar los botones de desplazamiento de registros.

## EJERCICIO 9

A partir de este ejercicio vas a trabajar con la base de datos **Clinica.mdb**

Abre la base de datos **Clinica.mdb** y con el asistente de formularios crea un formulario para la tabla **Pacientes**. A continuación añade en ese formulario un subformulario para visualizar los ingresos que cada paciente realiza en el hospital. El subformulario no tendrá botones de desplazamiento y en el no se permitirán las inserciones, modificaciones o eliminaciones de registros. El formulario debe quedar así.

The screenshot shows an Access form titled "Pacientes" with a blue title bar. The form has a header bar with the word "PACIENTES" in white text on a brown background. Below the header, there are several text boxes with labels and values:

- Código Paciente: 100
- Nombre Paciente: José
- Apellidos Paciente: Romerales Pinto
- Dirección: Azorín, 34
- Población: Móstoles
- Código postal: 28935
- Teléfono Paciente: (912) 56 32 56
- Fecha nacimiento: 21/03/1975

Below these fields is a subform titled "Subformulario Ingresos" which contains a table with the following data:

	Nº ingreso	Habitación	Cama	Fecha ingreso	Código Cliente	Código f
▶	5	205	B	12/10/1998	100	JMP

At the bottom of the form, there is a navigation bar with the text "Registro: 1 de 17" and several navigation icons (back, forward, search, etc.).

## EJERCICIO 10

Abre la base de datos **Clinica.mdb** y con el asistente de formularios crea un formulario para la tabla **Médicos**. A continuación añade en ese formulario un subformulario para visualizar los ingresos que cada médico atiende en el hospital. El subformulario no tendrá botones de desplazamiento y en el no se permitirán las inserciones, modificaciones o eliminaciones de registros.

## EJERCICIO 11

Abre el formulario creado en el ejercicio 9. Cambia el campo código paciente por un cuadro combinado. Ese cuadro combinado debe mostrar el código, nombre y apellidos del paciente. Cuando se seleccione un paciente en ese cuadro combinado, en el resto de campos deben aparecer los datos del paciente seleccionado.

## EJERCICIO 12

Abre el formulario creado en el ejercicio 10. Cambia el campo código médico por un cuadro combinado. Ese cuadro combinado debe mostrar el código, nombre y apellidos del médico. Cuando se seleccione un médico en ese cuadro combinado, en el resto de campos deben aparecer los datos del médico seleccionado.

## EJERCICIO 13

En el formulario creado en el ejercicio anterior sustituye el campo **especialidad** por un cuadro combinado. En ese cuadro combinado deben aparecer las siguientes especialidades (escribe tú los valores que tomará el cuadro combinado, segunda opción del asistente de cuadros combinados):

- Pediatría.
- Psiquiatría.
- General.
- Radiología.
- Análisis.
- Intensivos.
- Cirugía.
- Oftalmología.
- Ginecología.



## EJERCICIO 14

Añade a la tabla **ingresos** un campo llamado número de días (numérico). Con el asistente de formularios crea un formulario para la tabla **ingresos**. Cambia los campos de texto **código de cliente** y **código de médico** por cuadros combinados que muestren los datos de los clientes y los médicos. Cambia también el campo **cama** por un cuadro combinado que muestre los valores 'A' y 'B'. Añade también un campo calculado para calcular el número de horas que el paciente ha permanecido en el hospital (número de días\*24).

## EJERCICIO 15

Crea un nuevo formulario con un control ficha con 3 pestañas. Las pestañas se llamarán **Pacientes**, **Médicos** e **Ingresos**. Este formulario lo deberás llamar **FORMULARIO FINAL**

La pestaña **Pacientes** tendrá el formulario de los pacientes.

La pestaña **Médicos** tendrá el formulario del ejercicio 13 (el de médicos).

La pestaña **Ingresos** tendrá el formulario creado en el ejercicio 12.

En el formulario principal debes eliminar los botones de desplazamiento de registros.