

Realiza los siguientes ejercicios con Microsoft Access 2016.

Cada formulario vale 1,5 puntos.

El último ejercicio, modificar el formulario Inicio, vale 1 punto.

Abre la base de datos “*tiendaInfomática*”, que ya debe estar formada por tablas con sus respectivas relaciones y algunos formularios: **1-clientes**, **2-piezas**, **3-ordenadores vendidos e Inicio** (éste último se ejecuta automáticamente al abrir la base de datos).

1. Abre el formulario **1-Clientes** y añade en el **subformulario compras** un nuevo campo de texto con el id de cada ordenador.

Fecha de compra	Metodo de pago	Identificador ordenador
lunes, 1 de marzo de 2021	contado	1
domingo, 7 de marzo de 2021	Tarjeta	3
viernes, 19 de marzo de 2021	Tarjeta	5
viernes, 9 de abril de 2021	Tarjeta	6

2. Abre el formulario **1-Clientes** y añade un cuadro combinado que ayude en la búsqueda de los clientes (debe incluir nombre y apellidos).

Asistente para cuadros combinados

Este asistente crea un el cuadro combinado, que muestra la lista con los valores que puede elegir. ¿Cómo desea que el el cuadro combinado obtenga sus valores?

☐ Deseo que el el cuadro combinado busque los valores en otra tabla o consulta.

☐ Escribiré los valores que desee.

☒ Buscar un registro en el formulario según el valor que he seleccionado en el cuadro combinado.

Cancelar < Atrás Siguiente > Finalizar

1-Clientes

Nombre: María

Apellidos: Benítez Plumed

Dirección: Urbanización San Cristobal 8

Poblacion: Teruel

Provincia: Teruel

Codigo Postal: 44003

Telefono: 666111333

DNI: 22222222-B

Busca al cliente: 22222222B

Subformulario compras

Fecha de compra	Metodo de pago	
jueves, 4 de marzo de 2021	Tarjeta	22222222B Juan Martínez Rodríguez
		22222222B María Benítez Plumed
		33333333C Ana Peralta Sisamón

Registro: 14 1 de 1 Sin filtro Buscar

3. Abre el formulario **3-Ordenadores vendidos** y añade un cuadro combinado que muestre el cliente al que se le ha vendido el ordenador (DNI, nombre y apellidos). Bloquea este cuadro combinado de manera que sólo se permita visualizar la información del cliente del respectivo coche, pero no cambiar de cliente que ha comprado el mismo.

Asistente para cuadros combinados

Este asistente crea un el cuadro combinado, que muestra la lista con los valores que puede elegir. ¿Cómo desea que el el cuadro combinado obtenga sus valores?

☒ Deseo que el el cuadro combinado busque los valores en otra tabla o consulta.

☐ Escribiré los valores que desee.

☐ Buscar un registro en el formulario según el valor que he seleccionado en el cuadro combinado.

Cancelar < Atrás Siguiente > Finalizar

3-Ordenadores vendidos

Id: 5

Fecha de compra: viernes, 19 de marzo de 2021

Método de pago: Tarjeta

Cliente: 11111111A

Subformulario Componentes	pieza	precio
1	94,99 €	
2	79,99 €	
8	45,99 €	
13	39,98 €	
16	79,80 €	
*	0	0,00 €

Registro: 1 de 5 Sin filtro Buscar

4. Abre el formulario **3-Ordenadores vendidos** y en el Subformulario **componentes** añade un campo calculado que muestre el precio de cada pieza con el IVA incluido. Cambia las propiedades del campo calculado para que salga automáticamente *euro*.

Subformulario componentes

Encabezado del formulario

Detalle

pieza	precio	Precio con IVA
		= [precio]*1,21

3-Ordenadores vendidos

Id:

Fecha de compra:

Metodo de pago:

Cliente:

Subformulario componentes

	pieza	precio	Precio con IVA
<input type="checkbox"/>	1	94,99 €	114,94 €
<input type="checkbox"/>	5	48,00 €	58,08 €
<input type="checkbox"/>	8	45,99 €	55,65 €
<input type="checkbox"/>	12	24,99 €	30,24 €
<input type="checkbox"/>	14	55,99 €	67,75 €
<input type="checkbox"/>	0	0,00 €	0,00 €

5. Abre el formulario **2-Piezas** y crea un nuevo grupo de opciones llamado **valoración** para que cada una de las piezas pueda ser valorada del 1 al 5. Haz que esta valoración se guarde en la tabla **Piezas**.

2-Piezas

Código:

Tipo:

Descripción:

Precio:

Disponible: ☒

Valoración:

- ☐ *
- ☐ **
- ☐ ***
- ☒ ****
- ☐ *****

Para ello, recuerda añadir primero en la tabla **Piezas** un campo llamado **Valoración** (numérico) y luego crea el grupo de opciones.

Nombre del campo	Tipo de datos	Descripción (opcional)
Código	Autonumeración	
Tipo	Texto corto	
Descripción	Texto largo	
Precio	Moneda	
Disponible	Sí/No	
Valoración	Número	Puntuación del 1 al 5, siendo el 5 la mejor valoración de la pieza

Asistente para grupos de opciones

Haciendo clic en una opción de un grupo de opciones se establece el valor del grupo como el valor de la opción seleccionada.

¿Qué valor desea asignar a cada opción?

Nombres de las etiquetas	Valores
*	1
**	2
***	3
****	4
*****	5

Cancelar < Atrás Siguiente > Finalizar

Asistente para grupos de opciones

Puede almacenar el valor de la opción seleccionada en un campo o bien utilizar el valor más adelante para realizar una tarea como imprimir un informe.

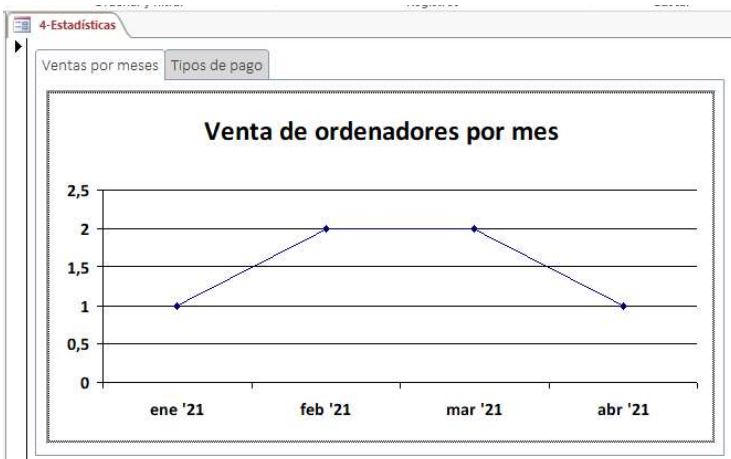
¿Qué desea hacer con el valor de la opción seleccionada?

☐ Guardar el valor para su uso posterior.

☒ Guardar el valor en este campo: Valoración

Cancelar < Atrás Siguiente > Finalizar

6. Crea un nuevo formulario llamado **4-Estadísticas** con un control ficha con 2 pestañas. Las pestañas se llamarán **Ventas por meses** y **Tipos de pago** tendrán cada una un gráfico como el que se muestra a continuación.



Asistente para gráficos

Vista previa del gráfico

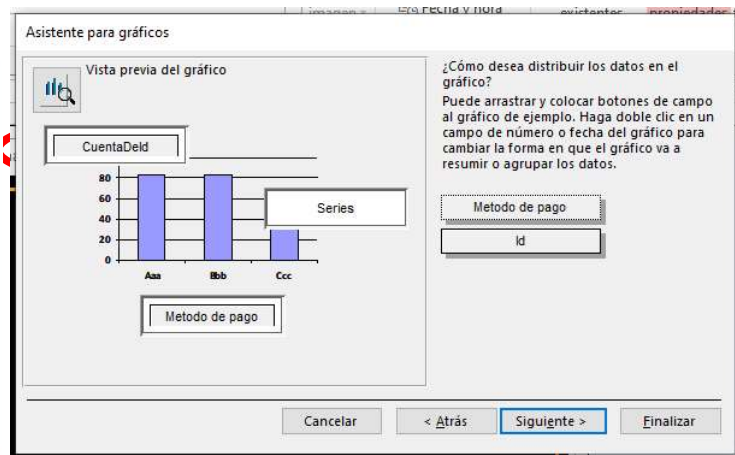
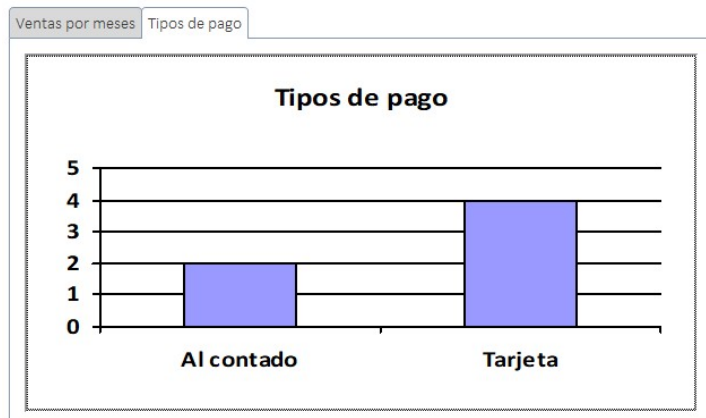
¿Cómo desea distribuir los datos en el gráfico?

Puede arrastrar y colocar botones de campo al gráfico de ejemplo. Haga doble clic en un campo de número o fecha del gráfico para cambiar la forma en que el gráfico va a resumir o agrupar los datos.

Id

Fecha de compra

Cancelar < Atrás Siguiente > Finalizar



7. Crea un nuevo botón en el formulario **Inicio** que creaste en la práctica anterior, de forma que abra el nuevo formulario **4-Estadísticas**.

