

Realiza los siguientes ejercicios con Microsoft Access 2016.

1. Abre la base de datos “*tiendaInformatica*” que creaste en la práctica 2.
2. Crea una relación **uno a varios** entre las tablas *clientes* y *ordenadores*, de forma que *un cliente puede comprar varios ordenadores, pero un ordenador sólo puede ser comprado por cliente*. Ten en cuenta que es posible que tengas que añadir algún campo en alguna de las tablas. No te olvides de exigir la integridad referencial (**2,5 puntos**).



3. Una vez creada la relación, añade la información necesaria para que cada ordenador pertenezca a un cliente (**1 punto**).

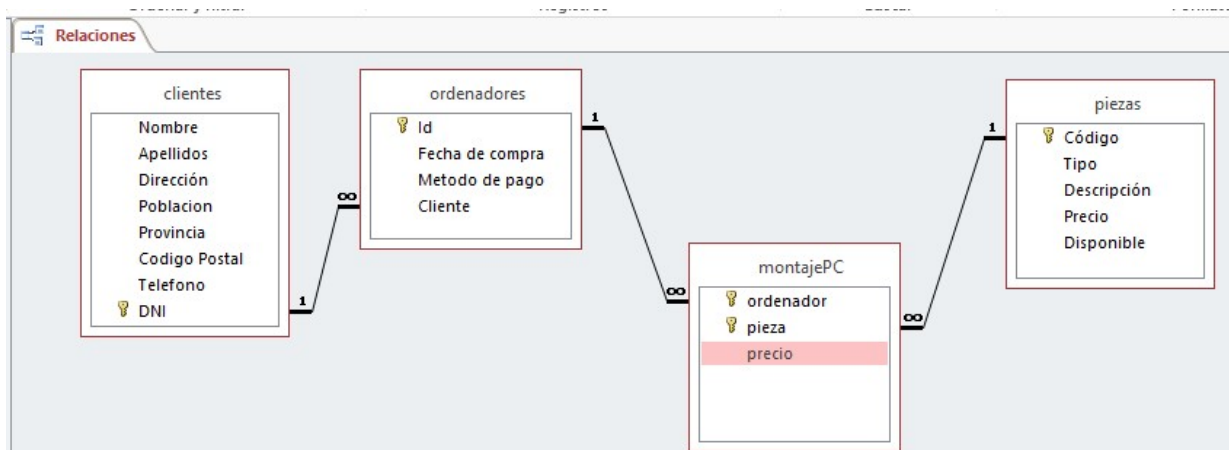
ordenadores			
Id	Fecha de compra	Método de pago	Cliente
1	lunes, 1 de marzo de 2021	Al contado	11111111A
2	jueves, 4 de marzo de 2021	Tarjeta	22222222B
3	domingo, 7 de marzo de 2021	Tarjeta	11111111A
4	viernes, 19 de marzo de 2021	Al contado	33333333C
5	viernes, 19 de marzo de 2021	Tarjeta	11111111A
*	(Nuevo)		

clientes							
Nombre	Apellidos	Dirección	Población	Provincia	Código Post	Telefono	DNI
Juan	Martínez Rodríguez	Plaza la Constitución 5, 4ºB	Teruel	Teruel	44002	696969696	11111111-A
<div><div>Id</div><div>Fecha de compra</div><div>Metodo de pago</div><div>Haga clic pa</div></div>							
1lunes, 1 de marzo de 2021Al contado							
3domingo, 7 de marzo de 2021Tarjeta							
5viernes, 19 de marzo de 2021Tarjeta							
* (Nuevo)							
Maria	Benítez Plumed	Urbanización San Cristobal 8	Teruel	Teruel	44003	666111333	22222222-B
<div><div>Id</div><div>Fecha de compra</div><div>Metodo de pago</div><div>Haga clic pa</div></div>							
2jueves, 4 de marzo de 2021Tarjeta							
* (Nuevo)							
Ana	Peralta Sisamón	C/ Mayor 25	Villalba Baja	Teruel	44162	600111222	33333333-C
<div><div>Id</div><div>Fecha de compra</div><div>Metodo de pago</div><div>Haga clic pa</div></div>							
4viernes, 19 de marzo de 2021Al contado							
* (Nuevo)							
*							

4. Crea una nueva relación **varios a varios** entre las tablas *ordenadores* y *piezas*, de forma que un ordenador esté compuesto por varias piezas y una pieza pueda estar incluida en varios ordenadores **(4 puntos)**.

- Ten en cuenta que necesitarás crear una nueva tabla, a la que tendrás que llamar *montajePC*.
- La clave primaria de *montajePC* estará compuesta por dos campos:
 - i. Un campo que se relacionará con la clave primaria de *ordenadores*.
 - ii. Otro campo que se relacionará con la clave primaria de *piezas*.
- Recuerda que los tipos de datos de los campos que se van a relacionar deben de ser iguales (el nombre puede variar).

5. Añade además en ella un nuevo campo que guarde el precio final por el que se monta la pieza en el ordenador (este precio podrá coincidir con el precio de la pieza en ese momento o no) **(1 punto)**.



6. Introduce para cada ordenador vendido alguna pieza (1,5 puntos).

montajePC			
ordenador	pieza	precio	Ha
	1	94,99 €	
1	5	48,00 €	
1	8	45,99 €	
1	12	24,99 €	
1	14	55,99 €	
2	2	75,99 €	
2	5	48,00 €	
2	8	45,99 €	
2	13	30,99 €	
2	14	55,99 €	
*	0	0,00 €	

ordenadores		Id	Fecha de compra	Metodo de pago	Cliente	Ho
	1	lunes, 1 de marzo de 2021	Al contado	11111111A		
	pieza	precio	Haga clic pa			
		94,99 €				
	5	48,00 €				
	8	45,99 €				
	12	24,99 €				
	14	55,99 €				
*	0	0,00 €				
	2	jueves, 4 de marzo de 2021	Tarjeta	22222222B		
	pieza	precio	Haga clic pa			
	2	75,99 €				
	5	48,00 €				
	8	45,99 €				
	13	30,99 €				
	14	55,99 €				
*	0	0,00 €				
+	3	domingo, 7 de marzo de 2021	Tarjeta	11111111A		
+	4	viernes, 19 de marzo de 2021	Al contado	33333333C		
+	5	viernes, 19 de marzo de 2021	Tarjeta	11111111A		
*	(Nuevo)					