

Pinturas Montana

1. Crea una nueva base de datos que se llame Tienda
2. Crea una nueva tabla que se llame “**Productos**”, con al menos los siguientes campos

Nombre
Código
Producto
Precio

3. Crea una tabla **clientes** con los siguientes campos

Nombre
Id_clientes
NIF
Nombre
Dirección
CP
Población
Provincia
Teléfono
Fax
E-mail

4. Crea una tabla de **facturas** con los siguientes datos:

Nombre
Id_factura
Id_cliente
Fecha
Descuento
IVA

5. Crea una tabla de **detalles de facturas** con los siguientes campos

Nombre
Número de factura
Código producto
Cantidad

6. Establece las relaciones entre tablas

7. Introduce los datos siguientes en la tabla **cliente**. Recuerda que existen varias formas de introducir registros en una tabla usa la que prefieras.

Id_cliente	NIF	Nombre	Dirección	CP	Población	Provincia	Teléfono	Fax	Email
1	11.120.336-Z	Candela Buendía Salinas	Avda. Constitución 35	30200	Yecla	Murcia	968682563	968682564	
2	B-30.220.330	Decomur S.L.	P. Ind. Oeste Nave 24	30250	Jumilla	Murcia	968332232	968332556	
3	25.995.987-Z	Julio Pastor Gómez	C/ Ramón Gaya, 34	30360	Lorquí	Murcia	968523364	968521100	
4	A-25.987-654	construcciones López S.A.	P. I. La Capellanía, nave 20	30600	Archena	Murcia	968523698	968523699	
5	A-30.253.336	Construcciones el Derribo, S.A:	Avda Tito Livio, 32	30025	Murcia	Murcia	968254103	968254105	
6	B-40.369.330	Reformas Alcázar S.L:	Plaza Zocodover, 34	40098	Toledo	Toledo	925336254	925336554	
7	B-03.336.367	Construcciones Hamman S.L:	C/ Julio Romero de Torres, 4ºB	03692	Lucena	Córdoba	963253665	963235223	
8	B-52.336.691	Interiorismo Buonarrotti S.L.	C/ Poeta Vicente Medina, 55	52003	Villadiego	Salamanca	952369447	952236541	
9	A-28.336.210	Dorico's S.A	C/ Toledo, Edif. Carlos V, 3ºH	28036	Madrid	Madrid	913253669	913252336	
10	B-05.336.336	Pintura Rafael S.L.	C/ Camí de Fondo, Edif.. Neptuno 3ºC	05236	Campello	Alicante	965332975	965235291	
11	13.258.976-Z	Miguel Ramírez Candel	C/ Carmona, 12	22036	Alora	Malaga	963253665	963220336	
12	A-30.256.330	Trazos decoradores S.A.	Avda Gran Vía Salzillo, 34 Edif. Aurora	30025	Murcia	Murcia	968523665	968445223	
13	A-23.253.336	Olimpo Interiores S.A:	C/ Victoria Soler, 33	22052	Cartama	Málaga	963253002	963220114	
14	A-23.363.336	Muebles Hidalgo S.A.	C/ Rosas, 33	22036	Alora	Málaga	963256360	963562300	

8. Introduce los siguientes datos en la tabla **productos**

Código	Producto	Precio
PPB-1	Pintura plástica blanca 1 Kg.	3,30
PPB-2	Pintura plástica blanca 5 Kg.	6,45
PPB-3	Pintura plástica blanca 10 Kg	11,30
PPA-2	PPA-1 Pintura plástica azul 5	8,65
PPM-1	Pintura plástica azul 10 Kg.	15,40
PPM-2	Pintura plástica amarillo 5 Kg.	10,45
PAB-1	Pintura plástica amarillo 10 Kg.	19,40
PAR-1	Pintura acrílica blanca 1 Kg	8,45
	Pintura acrílica roja 1 Kg	15,40

9. Introduce las siguientes facturas, ten en cuenta que cada factura tiene varios productos, ten en cuenta que en una factura hay varios productos y que un producto puede estar en varias facturas.

Nota que la tabla representa la información de las facturas, pero que tanto el código_producto como la cantidad se llenan en la tabla detalles de factura

<u>Id factura</u>	<u>fecha</u>	<u>Id cliente</u>	<u>Código_producto</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Descuento</u>	<u>IVA</u>
1	10-01-19	1	PPB-1	25		21%
			PPB-2	50		
			PAB-1	100		
			PAR-1	65		
2	15-02-19	5	PPB-2	50	5%	21%
			PPA-2	100		
			PPM-2	120		
3	20-02-19	8	PPB-1	250	15%	21%
			PPB-2	300		
			PPA-1	250		
			PPA-2	300		
4	12-03-19	9	PAR-1	352	20%	21%
5	15-03-19	10	PAR-1	220		
			PAB-1	500		
6	20-03-19	1	PAB-1	300	10%	21%
			PPB-1	300		
			PPA-2	400		
7	25-03-19	7	PPB-1	100	5%	
			PPB-2	200		
			PPA-1	250		
			PPA-2	300		

10. Crea las siguientes consultas:

- Los clientes de Murcia
- Las provincias donde tengo clientes
- Las facturas de "Pintura Rafael S.L."
- Los productos que compró "Pintura Rafael S.L."
- La fecha de la última compra de "Candela Buendía Salinas"
- El descuento aplicado al cliente "Dorico's S.A" en su última compra