

BASE DE DATOS DE UN ALMACEN

Se desea implementar el diseño de una base de datos correspondiente a un almacén. La base de datos consistirá de una tabla de productos y una de proveedores. Las características de las tablas son las siguientes:

**TABLA
PRODUCTOS**

NOMBRE DEL CAMPO	TIPO DE DATOS	FORMATO/TAMAÑO
Código de entrada	Autonumérico	
Nombre del producto	Texto	25
Cantidades	Numérico	Entero
Precio	Moneda	
Fecha de entrada	Fecha/hora	Fecha corta
Proveedor	Texto	5

**TABLA
PROVEEDORES**

NOMBRE DEL CAMPO	TIPO DE DATOS	FORMATO/TAMAÑO
Código del proveedor	Texto	5
Nombre del proveedor	Texto	25
Domicilio	Texto	25
País de procedencia	Texto	15
Sucursal en España	Sí/No	

Las claves principales son: Código de entrada y Código del proveedor

Se deben realizar las relaciones que se crean convenientes.

NOTA: Al diseñar las consultas en la cuadrícula, se deberán poner primero los campos con los que se vayan a trabajar y después los que se deseen visualizar. también tener en cuenta lo siguiente:

*PRECIO FINAL = PRECIO * CANTIDADES*

TABLA PRODUCTOS

Código de entrada	Nombre del Producto	Cantidades	Precio	Fecha de entrada	Proveedor
1	COCA-COLA	175	34	4/1/99	OLSB1
2	LECHE BRICK	8	85	19/11/98	MILL1
3	DONUT	22	45	20/4/98	EIDET
4	YOGHOURT	65	22	23/11/98	MILL1
5	COCA-COLA	75	35	3/3/99	OLSB1
6	FANTA LIMÓN	35	35	4/2/98	OLSB1
7	WHISKY	6	1191	29/12/96	JBSW1
8	TOMATE KETCHUP	25	52	4/2/99	ORLA1
9	GINEBRA	3	785	4/1/96	BEEF1

TABLA PROVEEDORES

Código del proveedor	Nombre del proveedor	Domicilio	País de procedencia	Sucursal en España
OLSB1	Olsberga	C/ El Desfiladero nº5	Estados Unidos	Sí
MILL1	Millac	Urb. El Cebadal	España	Sí
EIDET	Eidetesa	Carretera de Teror	España	Sí
JBSW1	Justerini & Brooks	C/ Viana nº5	Reino Unido	No
ORLA1	Orlando	C. . Santos Larrainzar nº 4	Méjico	No
BEEF1	Beefeater	Calle Central nº 5	Reino Unido	Sí

CONSULTAS DE SELECCIÓN

- 1.) Visualizar los pedidos que hallan excedido de 2500 el precio final. (SOL: 3)
- 2.) Visualizar los pedidos que se hallan realizado en el período navideño (suponerlo del 24-12 al 7-1). (SOL:3)
- 3.) Ver los pedidos realizados a empresas que no tengan sucursal en España. (SOL:2)
- 4.) Ver los pedidos cuyo precio por unidad estén entre 50 y 300 €. (SOL:2)
- 5.) Ver los pedidos cuyo nombre del proveedor empiece por la letra "O". (SOL:4)
- 6.) Ver una consulta donde me visualice la cantidad de pedidos que he realizado a cada proveedor. (SOL: BEEF1-1, EIDET-1, JBSW1-1, MILL1-2, OLSB1-3, ORLA1-1)
- 7.) Indicar lo que me he gastado en cada producto, es decir, cuánto por Coca-Cola, Leche Brick, etc. (SOL: COCA-COLA-8.575, DONUT-990, FANTA LIMON-1.225, GINEBRA-2.355, LECHE BRICK-680, TOMATE KETCHUP-1.300, WHISKY-7.146, YOGHOURT-1.430)

CONSULTA DE CREACIÓN DE TABLA

- 8.) Crear una tabla donde visualice los productos de España. Los campos a insertar serán: Nombre del producto, Nombre del proveedor y fecha de entrada. La tabla se llamará *Pedidos*. (SOL:7)

CONSULTA DE ACTUALIZACIÓN. (DISEÑARLAS, NO EJECUTARLAS)

- 9.) Los productos *Leche Brick* se denominan ahora *Leche encartonada*. (SOL:1)

CONSULTA DE ELIMINACIÓN (DISEÑARLAS, NO EJECUTARLAS)

- 10.) Eliminar los pedidos cuyos productos precios por unidad excedan de 700. (SOL: 2)
- 11.) Eliminar los pedidos con fecha anterior al 31-12-1998. (SOL: 6)

CONSULTAS PARAMETRICAS

- 12.) Crear una consulta que me pida por parámetro el código del proveedor y que me visualice el nombre del producto, el precio final de la factura y la fecha de pedido- (EJEMPLO: OLSB1-3)
- 13.) Crear una consulta que me pida por parámetro un precio final y que me visualice los pedidos con un coste menor a este. Ver el nombre del producto, el valor total de la factura y la fecha de pedido. (EJEMPLO: 5.000-5)