

## 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:

$$PRECIO\ FINAL = PRECIO * CANTIDADES$$

## CONSULTAS DE SELECCIÓN

- 1.) Visualizar los pedidos que hallan excedido las 2500 pts.
- 2.) Visualizar los pedidos que se hallan realizado en el período navideño (suponerlo del 24-12 al 7-1)
- 3.) Ver los pedidos realizados a empresas que no tengan sucursal en España
- 4.) Ver los pedidos cuyo precio por unidad estén entre 50 y 300 pts.
- 5.) Ver los pedidos cuyo nombre del proveedor empiece por la letra "O"
- 6.) Ver una consulta donde me visualice los pedidos que he realizado a cada proveedor
- 7.) Indicar lo que me gastado en cada producto, es decir, cuanto por Coca-Cola, Leche Brick, etc.

### **CONSULTA DE CREACIÓN DE TABLA**

- 10.) Crear una tabla nueva donde se visualice el nombre del producto, el nombre del proveedor, la fecha de pedido y el día de la semana que se pidió. La tabla se llamará *Por días*
- 11.) Crear una tabla donde visualice los productos de España. Los campos a insertar serán: Nombre del producto, Nombre del proveedor y fecha. La tabla se llamará *Pedidos*

### **CONSULTA DE ACTUALIZACIÓN.**

- 12.) Todos los precios de los productos con proveedores con sucursales en España, bajan un 10% su precio.
- 13.) Los proveedores con sucursales en España dejan de tenerla y viceversa.
- 14.) Los productos *Leche Brick* se denominan ahora *Leche encartonada*

### **CONSULTA DE ELIMINACIÓN (DISEÑARLAS, NO EJECUTARLAS)**

- 15.) Eliminar los pedidos cuyos productos precios por unidad excedan de 700 pts.
- 16.) Eliminar los pedidos con fecha anterior al 31-12-1998

### **CONSULTAS PARAMETRICAS**

- 17.) 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.

- 18.)** 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.



**TABLA PRODUCTOS**

<b>Código de entrada</b>	<b>Nombre del Producto</b>	<b>Cantidades</b>	<b>Precio</b>	<b>Fecha de entrada</b>	<b>Proveedor</b>
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**

<b>Código del proveedor</b>	<b>Nombre del proveedor</b>	<b>Domicilio</b>	<b>País de procedencia</b>	<b>Sucursal en España</b>
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

