

## 5. Ejercicios para practicar: vistas

Los siguientes ejercicios se realizarán sobre la base de datos de una tienda (*bd-tenda.sql*).

### **Ejercicio 1**

Crear una vista con los siguientes datos, referidos a los artículos: código y nombre del artículo y nombre de proveedor que lo suministra. Utilizar la vista para consultar los datos ordenados alfabéticamente por el nombre del artículo.

### **Ejercicio 2**

Crear una vista asociada a la tabla *detalle\_vendas* que muestre código de artículo y número total de unidades vendidas ordenados por código. Utilizar la vista para consultar los datos y comprobar si es posible utilizarla con INSERT, DELETE o UPDATE.

### **Ejercicio 3**

Crear una vista que permita ver los datos de las ventas realizadas en la tienda 30. Utilizar la vista para:

- a) Modificar el cliente de la venta 98 que existe en la tabla creada por la vista, asignándole el cliente 101 (que no existe en la tabla de clientes).
- b) Utilizar la vista para modificar el cliente de la venta 200 (que no existe en la tabla creada por la vista) asignándole el cliente 100.
- c) Modificar el cliente de la venta 98 que existe en la tabla creada por la vista poniendo el cliente 100.

### **Ejercicio 4**

Crear una vista que permita mostrar código, nombre, stock, fecha de alta y proveedor de los artículos dados de alta antes del 1-1-2010, ordenados por proveedor, stock (de forma descendente) y código.