



## **Ejercitación Adicional**

## **Autopartes**

Una empresa de venta de autopartes necesita una base de datos para almacenar información de las piezas que venden y los proveedores que las suministran.

Para las piezas se deberá guardar el código de pieza y el nombre de la misma.

Para los proveedores se deberá guardar el código de proveedor y el nombre del mismo.

Se necesita saber que piezas suministra cada proveedor y el precio de distribución.

- Realizar el diagrama ER y Relacional
- Abrir la base de datos en SQLite y realizar las siguientes consultas:
  - 1. Obtener los nombres de todas las piezas.
  - 2. Obtener todos los datos de todos los proveedores.
  - 3. Obtener el precio promedio al que se suministran las piezas.
  - 4. Obtener los nombres de los proveedores que suministran la pieza 1
  - 5. Obtener los nombres de las piezas suministradas por el proveedor cuyo codigo es F05.
  - 6. Hacer constar en la base de datos que la empresa "Repuestos Xelex" va a empezar a suministrarnos Faros traseros a 1500 pesos cada uno.
  - 7. Aumentar 4 pesos el precio de las piezas que suministra el proveedor "Cromosol Autopartes"
  - 8. Hacer constar en la base de datos que la empresa "Autopartes Chapa uno" no va a suministrarnos ninguna pieza (aunque la empresa en si va a seguir constando en nuestra base de datos).
  - 9. Hacer constar en la base de datos que la empresa "Autopartes Devoto" ya no va a suministrarnos Antenas.
  - 10. Obtener los nombres de los proveedores que suministran las piezas más caras, indicando el nombre de la pieza y el precio al que la suministran.