

```
mysql -u root -p  
password: root
```

DML – Update & Delete

Ejercicio 1 – Base de datos ‘super’

0. Mandar llamar al archivo ‘base_super.sql’.

```
+-----+-----+  
| tabla  | num_registros |  
+-----+-----+  
| compras |          12192 |  
+-----+-----+  
1 row in set (0.01 sec)
```

Generar un script (archivo .sql) que realice las siguientes instrucciones:

1. En la base de datos `super`, crear la tabla `compras_hoy` que guarde todas las características de la tabla `compras` pero sin sus registros.
2. En la tabla `compras_hoy` insertar solamente los registros de los artículos que se midan por su peso.
3. Muestra el número de registros y el promedio de precio de cada una de las tablas de la base.

4. En una sola instrucción, crear una copia de la tabla `compras_hoy` que se llame `compras_copia`.
En `compras_copia` se realizarán todas las modificaciones.
5. Modificar todas las fechas de compra para que muestren la fecha de hoy.
6. Fijar en un kilo y medio a todas las compras de artículos que inicien con c.
7. Añadir una columna llamada `total_kg` en donde se registre el monto a pagar por producto.
8. Eliminar los registros que contentan productos compuestos por más de dos palabras o en los que no se haya superado el monto mínimo de compra de 15 pesos.
9. Aplicar un descuento del 18% al precio del mango. ¿Qué pasa con la columna `total`?
10. Modificar la tabla para que unidad de medida de las productos registrados para que sea gramos.
11. Cambiar el nombre de la columna `total_kg` a `total`.
12. Crear una columna `clase` que clasifique las compras por su `total` donde 01 comprenderá los montos por artículo menores o iguales a 115 pesos y 02 los que rebasen esa cantidad.

13. Mostrar la cantidad de registros, artículos distintos y precio máximo por clase en la tabla `compras_copia`.

```
+-----+-----+-----+-----+
| clase | registros | art_distintos | max_total |
+-----+-----+-----+-----+
| 01    |      789  |           14  |    114.81  |
| 02    |      456  |           10  |    441.54  |
+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.01 sec)
```