

Ejecicios DML

Alumno: Aloí Lucas

Comisión: TSAS 2° 1°

- 1) Obtener los detalles completos de todos los productos.

```
SELECT * FROM productos;
```

- 2) Obtener los detalles completos de todos los proveedores de Capital.

```
SELECT * FROM proveedores WHERE localidad = "Capital Federal";
```

- 3) Obtener todos los envíos en los cuales la cantidad está entre 200 y 300.

```
SELECT * FROM PROV_PROD WHERE cantidad BETWEEN 200 AND 300;
```

- 4) Obtener los números de los productos enviados por algún proveedor de Avellaneda.

```
SELECT pnro FROM productos AS prod, proveedores AS prov WHERE  
prov.LOCALIDAD = "Avellaneda";
```

- 5) Obtener la cantidad total del producto 001 enviado por el proveedor 103.

```
SELECT SUM(cantidad) AS cantidad_total  
FROM PROV_PROD WHERE PNRO = 001 AND NUMERO = 103;
```

- 6) Obtener los números de los productos y localidades en la cual la segunda letra del nombre de la localidad sea A.

```
SELECT pnombre, localidad FROM productos WHERE localidad LIKE "_a%";
```

- 7) Obtener los precios de los productos enviados por el proveedor 102.

```
SELECT precio FROM productos AS prod, proveedores AS prov  
WHERE prov.NUMERO = 102;
```

- 8) Construir una lista de todas las localidades en las cuales esté situado por lo menos un proveedor o un producto.

```
SELECT DISTINCT localidad
FROM (
    SELECT localidad FROM proveedores
    UNION
    SELECT localidad FROM productos
) AS localidades;
```

- 9) Cambiar a “Chico” el tamaño de todos los productos medianos.

```
UPDATE productos
SET TAMANO = "Chico"
WHERE TAMANO = "Mediano";
/* COMO EN LA TABLA NO EXISTE MEDIANO LO PROBAMOS CON "NORMAL" */
UPDATE productos
SET TAMANO = "Chico"
WHERE TAMANO = "Normal";
```

- 10) Eliminar todos los productos para los cuales no haya envíos.

```
DELETE FROM PROV_PROD WHERE cantidad = 0;
SELECT * FROM prov_prod;
```

- 11) Insertar un proveedor (107). El nombre y la localidad son Rosales y Wilde, el domicilio no se conoce todavía.

```
INSERT INTO PROVEEDORES(NUMERO, NOMBRE, DOMICILIO, LOCALIDAD)
VALUES (107, "Rosales", "", "Wilde");
```

Se adjunta también la consulta de SQL con la creación de las respectivas tablas y los queries pedidos.