## TRABAJO PRACTICO BASE DE DATOS DML

Ignacio Sebastian Villagra

## **Ejercicios**:

• Obtener los detalles completos de los productos.

```
SELECT * FROM PRODUCTOS;
```

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

  SELECT \* FROM PROVEEDORES WHERE LOCALIDAD = "CAPITAL FEDERAL;
- Obtener todos los envíos en los cuales la cantidad esta entre 200 y 300.

```
SELECT * FROM PROV-PROD WHERE CANTIDAD = BETWEEN 200 AND 300;
```

• Obtener los numeros de los productos enviados por algun proveedor de avellaneda.

```
SELECT NUMERO FROM PROV PROD AS PRODUCTOS WHERE PROVEEDORES = "Avellaneda";
```

• Obtener la cantidad total del producto 001 enviado por el proveedor 103.

```
SELECT COUNT(*) FROM PROV PROD WHERE PNRO = "001" AND NUMERO = 103;
```

• Obtener los numeros de productos y localidades en la cual la segunda letra del nombre de la localidad sea A.

```
SELECT PNRO, LOCALIDAD FROM PRODUCTOS WHERE LOCALIDAD = LIKE "%A";
```

• Obtener los precios de los productos enviados por el proveedor 102.

```
SELECT P.PRECIO FROM PRODUCTOS P JOIN PROV_PROD PP ON P.PNRO = PP.PNRO WHERE PP.NUMERO = 102;
```

• Construir una lista de todas las localidades en las cuales este situado por lo menos un proveedor o un producto.

```
SELECT LOCALIDAD FROM PROVEEDORES UNION SELECT LOCALIDAD FROM PRODUCTOS;
```

Cambiar a "chico" el tamaño de todos los productos medianos;

```
UPDATE productos SET tamaño = "Chico" WHERE tamaño = "Mediano";
```

• Eliminar todos los productos para los cuales no haya envíos.

```
DELETE FROM PRODUCTOS
WHERE PNRO NOT IN (SELECT PNRO FROM PROV PROD);
```

• Insertar un proveedor (107). el nombre y la localidad son rosales y wilde, el domicilio no se conoce todavia.

```
INSERT INTO PROVEEDORES (NUMERO, NOMBRE, DOMICILIO, LOCALIDAD) VALUES
(107,"ROSALES" , NULL , "WILDE");
```